

IX Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXIV Jornadas de Investigación XIII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2017.

Relación entre factores de la personalidad y razonamiento compuesto.

Crivello, Maria Del Carmen y Macbeth, Guillermo.

Cita:

Crivello, Maria Del Carmen y Macbeth, Guillermo (2017). *Relación entre factores de la personalidad y razonamiento compuesto. IX Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXIV Jornadas de Investigación XIII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-067/203>

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>.

RELACIÓN ENTRE FACTORES DE LA PERSONALIDAD Y RAZONAMIENTO COMPUESTO

Crivello, Maria Del Carmen; Macbeth, Guillermo
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Argentina

RESUMEN

Introducción: En Psicología del Razonamiento, algunas líneas de investigación se han interesado por la relación entre éste y ciertos rasgos de personalidad (2,11). Una de las hipótesis más estudiadas plantea que estos rasgos podrían influir en la manera en que los individuos piensan sobre hechos del mundo. De modo particular, este estudio se propone examinar el vínculo entre los Cinco Grandes factores y el razonamiento sobre tareas de negación compuesta. **Metodología:** Se diseñó un estudio experimental intra-sujetos. Los factores de la personalidad fueron evaluados por medio del AEP, un instrumento desarrollado en Argentina para la medición de los Cinco Grandes (5,10). Para el razonamiento compuesto, se utilizó una prueba que evalúa el reconocimiento de equivalencias lógicas en tareas de negación compuesta, construida según las leyes de equivalencias formales propuestas por DeMorgan (1,6,7). Participaron del estudio 150 estudiantes universitarios de la ciudad de Paraná. **Resultados:** Se encontraron correlaciones significativas entre algunos factores de la personalidad: Neuroticismo, Extraversión y Amabilidad, y el tipo de respuesta elegida, diferenciada según el nivel de dificultad en su procesamiento. **Discusión:** Los resultados muestran compatibilidad con ciertos hallazgos propuestos por la Teoría de Modelos Mentales (3,4,8), pero no así con lo comunicado desde la Teoría Logicista (9).

Palabras clave

Personalidad, Razonamiento, Negación Compuesta

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN PERSONALITY FACTORS AND COMPOUND REASONING

Introduction: In Psychology of Reasoning, some lines of research have been interested in the relation between this and certain personality traits (2,11). One of the most studied hypothesis poses that these traits could influence the way individuals think about events in the world. In particular, this study aims to examine the link between the Big Five factors and reasoning in compound negation tasks. **Method:** It was designed a within-subjects experimental study. Personality factors were evaluated by the AEP, an instrument developed in Argentina for measuring the Big Five (5.10). For compound reasoning, we used a test that evaluates the recognition of logical equivalences in compound negation tasks, constructed according to the laws of formal equivalence proposed by DeMorgan (1,6,7). 150 university students from the city of Parana participated in this study. **Results:** Significant correlations were found between some personality factors: Neuroticism, Extraversion and Agreeableness, and the response type chosen, differentiated according to the level of diffi-

culty in its processing. Discussion: The results show compatibility with certain findings proposed by the Mental Models Theory (3,4,8), but not with the statement from the Logicist Theory (9).

Key words

Personality, Reasoning, Compound Negation

BIBLIOGRAFÍA

- DeMorgan, A. (1847). Formal logic or the calculus of inference necessary and probable. London, UK: Taylor & Walton.
- Fumero, A., Santamaría, C. y Johnson-Laird, P. (2010). Formas de pensar: efecto de la personalidad en el razonamiento. *Psicothema*, 22(1), 57-62.
- Khemlani, S. S., Orenes, I., & Johnson-Laird, P. N. (2012). Negation: A theory of its meaning, representation, and use. *Journal of Cognitive Psychology*, 24(5), 541-559. doi: 10.1080/20445911.2012.660913
- Khemlani, S., Orenes, I., & Johnson-Laird, P. N. (2014). The negations of conjunctions, conditionals, and disjunctions. *Acta Psychologica*, 151, 1-7. doi: 10.1016/j.actpsy.2014.05.004
- Ledesma, R. D., Sánchez, R., & Díaz-Lázaro, C. M. (2011). Adjective checklist to assess the big five personality factors in the Argentine population. *Journal of Personality Assessment*, 93(1), 46-55.
- Macbeth, G., Razumiejczyk, E., & Campitelli, G. (2013). The abstraction effect on logic rules application. *Education Sciences and Psychology*, 2(24), 85-96.
- Macbeth, G., Razumiejczyk, E., Crivello, M. del C., Bolzán, C., Pereyra Girardi, C. I., & Campitelli, G. (2014). Mental Models for the Negation of Conjunctions and disjunctions. *Europe's Journal of Psychology*, 10(1), 135-149. doi: 10.5964/ejop.v10i1.696
- McDougall, S. y Pfeifer, G. (2012). Personality differences in mental imagery and the effects on verbal memory. *British Journal of Psychology*, 103, 556-573. doi: 10.1111/j.2044-8295.2011.02094.x
- Orenes, I., Beltrán, D., & Santamaría, C. (2014). How negation is understood: Evidence from the visual world paradigm. *Journal of Memory and Language*, 74, 36-45. doi: 10.1016/j.jml.2014.04.001
- Rips, L. J. (1994). *The psychology of proof*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Sanchez, R.O. y Ledesma, R. (2013). Listado de Adjetivos para Evaluar Personalidad: Propiedades y normas para una población argentina. *Revista Argentina de Clínica Psicológica*, 23(2), 147-160.