

VIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología
XXIII Jornadas de Investigación XII Encuentro de Investigadores en Psicología
del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos
Aires, 2016.

Influencia de la personalidad sobre el razonamiento de equivalencias lógicas.

Crivello, Maria Del Carmen, Macbeth, Guillermo, Fioramonti,
Mauro y Razumiejczyk, Eugenia.

Cita:

Crivello, Maria Del Carmen, Macbeth, Guillermo, Fioramonti, Mauro y Razumiejczyk, Eugenia (2016). *Influencia de la personalidad sobre el razonamiento de equivalencias lógicas. VIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXIII Jornadas de Investigación XII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-044/511>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eATh/sXo>

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>.

INFLUENCIA DE LA PERSONALIDAD SOBRE EL RAZONAMIENTO DE EQUIVALENCIAS LÓGICAS

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

RESUMEN

En psicología del pensamiento, algunas investigaciones han revelado la importancia de la personalidad en la predicción del rendimiento en ciertas tareas lógicas (Macbeth, López Alonso, Razumiejczyk, Sosa, Pereyra & Fernández, 2009; Macbeth, Razumiejczyk & Adrover, 2011). De manera particular, han sido ligadas ciertas características de la personalidad, con tareas silogísticas del tipo *modus ponens* y *modus tollens*, especialmente cuando los contenidos semánticos de éstas últimas se encontraban relacionados con las primeras (Fumero, Santamaría & Johnson-Laird, 2010). Dado estos antecedentes, el presente trabajo pretende indagar respecto de la influencia de algunos rasgos de personalidad sobre la intuición de equivalencias lógicas relacionadas con tareas de negación compuesta. Para ello, se propone un estudio descriptivo en el que se utilizará el inventario de Big Five (Costa & McCrae, 1999) para la valoración del primer aspecto, y tareas de reconocimiento intuitivo de equivalencias formales propuestas por Augustus DeMorgan (DeMorgan, 1847) para la negación de conjunciones y disyunciones, para el segundo. En esta línea, se espera encontrar correlaciones significativas entre algunos factores de personalidad y los puntajes de rendimiento en tareas de intuición lógica. Asimismo, se espera que algunos de estos rasgos permitan explicar parcialmente el rendimiento en dichas tareas, en coherencia con los antecedentes señalados.

Palabras clave

Personalidad, Razonamiento, Equivalencias lógicas, Negación compuesta

ABSTRACT

INFLUENCE OF PERSONALITY ON THE REASONING OF LOGICAL EQUIVALENCES

In psychology of thinking, some research has revealed the importance of personality in predicting performance in certain logical tasks (Macbeth, López Alonso, Razumiejczyk, Sosa, Pereyra & Fernández, 2009; Macbeth, Razumiejczyk & Adrover, 2011). In particular, certain personality features have been linked with syllogistic tasks of the type of *modus ponens* and *modus tollens*, especially when the semantic contents of these were related to the first ones (Fumero, Santamaría & Johnson-Laird, 2010). Given this background, the present work aims to investigate the influence of some personality traits on the intuition of logical equivalence related to compound negation tasks. To this end, we propose a descriptive study using the Big Five inventory (Costa & McCrae, 1999) for the assessment of the first aspect, and intuitive recognition of formal equivalents tasks proposed by Augustus DeMorgan for the negation of conjunctions and disjunctions (DeMorgan, 1847), for the second one. In this line, we expect to find significant correlations between some personality traits and the performance on logical intuition tasks. Also expected that some of these traits allow partially explain performance in these tasks, in coherence with the indicated background.

Key words

Personality, Reasoning, Logical Equivalences, Compound Negation

BIBLIOGRAFÍA

- Costa, P. T. & McCrae, R. R. (1999). NEO-PI-R. Madrid: TEA.
- DeMorgan, A. (1847). *Formal logic or the calculus of inference necessary and probable*. Londres: Taylor & Walton.
- Fumero, A., Santamaría, C., & Johnson-Laird, P. N. (2010). Ways of thinking: Personality affects reasoning. *Psicothema*, 22, 57-62.
- Macbeth, G., López Alonso, A. O., Razumiejczyk, E., Sosa, R. A., Pereyra, C. I. & Fernández, J. H. (2009). Calibration biases in logical reasoning tasks. *SUMMA Psicológica UST*, 6, 19-30.
- Macbeth, G., Razumiejczyk, E. & Adrover, J.F. (2011). Efecto de la personalidad sobre la intuición lógica: El caso de las leyes de DeMorgan. *Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina*, 57(2), 115-121.