

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.

# Procesamiento subliminal según el grado de relación semántica.

Bruno, Nicolás Marcelo, Díaz Rivera, Mariano Nicolás,  
Embon, Iair y Iorio, Alberto.

Cita:

Bruno, Nicolás Marcelo, Díaz Rivera, Mariano Nicolás, Embon, Iair y Iorio, Alberto (2016). *Procesamiento subliminal según el grado de relación semántica. 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/000-044/170>

*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>.*

# PROCESAMIENTO SUBLIMINAL SEGÚN EL GRADO DE RELACIÓN SEMÁNTICA

Bruno, Nicolás Marcelo; Díaz Rivera, Mariano Nicolás; Embon, Iair; Iorio, Alberto  
Universidad del Salvador. Argentina

---

## RESUMEN

El paradigma de priming enmascarado permite el estudio de procesamiento de información, semántica y no-semántica, a nivel subliminal. Estudios previos han demostrado que la fuerza en la relación semántica entre palabras como prime y target puede influenciar de forma subliminal las respuestas. Por otro lado otros estudios han encontrado que el procesamiento semántico de figuras es más rápido y efectivo que el de palabras. El objetivo de este trabajo será ver cómo la fuerza de relación semántica entre prime y target influencia la velocidad de respuesta, comparando la modulación del efecto priming según el tipo de estímulo (figuras o palabras). Se espera encontrar, a través del efecto priming, una relación semántica más fuerte entre figuras que entre palabras.

## Palabras clave

Procesamiento semántico subliminal, Priming enmascarado, Relación semántica prime-target

## ABSTRACT

INFLUENCE OF SEMANTIC RELATEDNESS IN SUBLIMINAL PROCESSING  
The masked priming paradigm allows the study of semantic and non-semantic information processing on a subliminal level. Prior studies had demonstrated that semantic relation strength between words, such as prime and target, can influence responses in a subliminal way. On the other hand, another set of studies has found that picture semantic processing is faster and more effective than words. The main objective of this research is to check how semantic relatedness between prime and target influences on response time, comparing priming effects modulation according to stimuli type (pictures or words). According to priming effect results, it is expected to find stronger semantic relations between pictures than words.

## Key words

Semantic subliminal processing, Masked priming, Prime-target semantic relatedness

## BIBLIOGRAFÍA

- Dell'Acqua, R., & Grainger, J. (1999). Unconscious semantic priming from pictures. *Cognition*, 73(1), 1–15.
- Glaser, W. R. (1992). Picture naming. *Cognition*, 42(1), 61–105.
- Kiefer, M., & Martens, U. (2010). Attentional sensitization of unconscious cognition: task sets modulate subsequent masked semantic priming. *Journal of Experimental Psychology: General*, 139(3), 464–89.
- Kouider, S., & Dehaene, S. (2007). Levels of processing during non-conscious perception: a critical review of visual masking. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 362(1481), 857–875.
- Ortells, J. J., Kiefer, M., Castillo, A., Megías, M., & Morillas, A. (2016). The semantic origin of unconscious priming: Behavioral and event-related potential evidence during category congruency priming from strongly and weakly related masked words. *Cognition*, 146, 143–157.
- Van den Bussche, E., Smets, K., Sasanguie, D., & Reynvoet, B. (2012). The Power of Unconscious Semantic Processing: The Effect of Semantic Relatedness Between Prime and Target on Subliminal Priming. *Psychologica Belgica*, 52(1), 59–70. <http://doi.org/10.5334/pb-52-1-59>