

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.

Complejidad de procesamiento semántico en priming subliminal.

Díaz Rivera, Mariano Nicolás y Bruno, Nicolás
Marcelo.

Cita:

Díaz Rivera, Mariano Nicolás y Bruno, Nicolás Marcelo (2017).
*Complejidad de procesamiento semántico en priming subliminal. 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/000-067/625>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eRer/GZ5>

*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>.*

COMPLEJIDAD DE PROCESAMIENTO SEMÁNTICO EN PRIMING SUBLIMINAL

Díaz Rivera, Mariano Nicolás; Bruno, Nicolás Marcelo
Universidad de Buenos Aires. Argentina

RESUMEN

El paradigma de priming enmascarado permite estudiar de qué manera la presentación de un estímulo subliminal (prime) afecta la respuesta a un estímulo posterior conscientemente percibido (target). Estudios previos han demostrado la existencia de un procesamiento semántico de los estímulos subliminales en tareas de categorización. Cuando el prime y target pertenecen a la misma categoría (congruentes), la respuesta es más rápida. Por el contrario, los pares incongruentes (prime y target de diferente categoría), generan una respuesta más lenta. Se estima que el procesamiento de la información semántica brindada por un prime subliminal es de nivel superficial, permitiendo un análisis de las características generales de la categoría a la que el estímulo prime pertenece. Sin embargo, el grado de complejidad semántica que puede procesarse en condiciones subliminales no ha sido suficientemente especificado aún. El presente estudio tiene como objetivo examinar si es posible encontrar una modulación conductual utilizando primes subliminales que requieran un análisis semántico profundo para poder acceder a su categoría, comparando con primes más fácilmente categorizables. Los resultados de esta investigación permitirían aportar al conocimiento de los procesos implicados en el procesamiento semántico de estímulos a nivel inconsciente.

Palabras clave

Procesamiento semántico subliminal, Priming enmascarado, Complejidad semántica, Categorización

ABSTRACT

SEMANTIC PROCESSING COMPLEXITY IN SUBLIMINAL PRIMING

Masked priming paradigm allows to study how a subliminally presented stimulus (prime) affects the response of a subsequent consciously perceived stimulus (target). Prior studies have shown the existence of semantic processing of subliminal stimuli in categorization tasks. When prime and target belong to the same category (congruent), the response is faster. On the other hand, incongruent pairs (prime and target from different categories), generate a slower response. It is assumed that semantic information processing of a subliminal prime is superficially obtained, allowing a coarse analysis of category features. Nevertheless, the grade of semantic complexity which it can be processed in subliminal conditions has not yet been sufficiently specified. The aim of this study is to examine if its possible to find behavioural modulation using subliminal primes which need a deep semantic analysis in order to access the category, comparing with easily category access primes. Results would contribute to know the implied processes of semantic stimuli processing at an unconscious level.

Key words

Semantic subliminal processing, Masked priming, Semantic complexity, Categorization

BIBLIOGRAFÍA

- Jolicoeur, P., Gluck, M. and Kosslyn, S. (1984). Pictures and names: Making the connection. *Cognitive Psychology*, 16(2), pp.243-275.
- 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. and 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), pp.857-875.
- McClelland, J. and Rogers, T. (2003). The parallel distributed processing approach to semantic cognition. *Nature Reviews Neuroscience*, 4(4), pp.310-322.
- Rosch, E., Mervis, C., Gray, W., Johnson, D. and Boyes-Braem, P. (1976). Basic objects in natural categories. *Cognitive Psychology*, 8(3), pp.382-439.