

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.

¿Afecta la estructura argumental el procesamiento de los compuestos verbo- nombre? un estudio de potenciales evocados.

Güemes, Mercedes.

Cita:

Güemes, Mercedes (2017). ¿Afecta la estructura argumental el procesamiento de los compuestos verbo-nombre? un estudio de potenciales evocados. 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/000-067/618>

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>.

¿AFECTA LA ESTRUCTURA ARGUMENTAL EL PROCESAMIENTO DE LOS COMPUESTOS VERBO-NOMBRE? UN ESTUDIO DE POTENCIALES EVOCADOS

Güemes, Mercedes

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Argentina

RESUMEN

Diversos factores como frecuencia, longitud, núcleo, etc., afectan la forma en la que son almacenadas y procesadas las palabras compuestas. En el caso del español, uno de los rasgos más relevantes para la construcción e interpretación de los compuestos verbo-nombre es la estructura argumental del verbo. Algunas palabras compuestas proyectan una estructura temática prototípica con los roles agente-paciente (lavarropas), algunas tienen estructuras locativas (guardarropa), y otras presentan roles temáticos con rasgos metafóricos para la conformación del significado (rascacielos). En el presente trabajo analizamos si dichas diferencias en estructura temática influyen el procesamiento de este tipo de compuestos. Se registraron los potenciales cerebrales durante una prueba de decisión léxica que incluía los tres tipos de compuestos. Los resultados mostraron mayor dificultad de procesamiento (mayor tiempo de reacción) para los locativos frente a agentivos y metafóricos, posiblemente por una mayor dificultad de integración morfosintáctica. A nivel electrofisiológico, la descomposición morfosintáctica se evidenció por la generación de un potencial de tipo LAN significativamente mayor para agentivos y locativos frente a metafóricos. Los compuestos metafóricos, a su vez, elicitaron una positividad temprana (P300) y tardía (P600), relacionada con una mayor carga atencional y saliencia para estos estímulos.

Palabras clave

Compuestos verbo nombre, Estructura argumental, Metáfora, Potenciales evocados

ABSTRACT

DOES ARGUMENT STRUCTURE AFFECT THE PROCESSING OF VERB-NOUN COMPOUNDS? AN ERP STUDY

Recent data from compound word processing suggests that frequency, length, headedness, etc., affect the way in which compounds are stored and represented. In the case of Spanish, one of the most relevant features for the construction and interpretation of verb-noun compounds is the argument structure. The semantic relationship established between the lexemes is not unique. While the prototypical semantic structure responds to the agent-patient pattern (cortacésped), there are other semantic possibilities, such as locative relationships (guardamuebles) and metaphorical features for the conformation of meaning (rascacielos). The present study addresses the issue of the comprehension of Spanish verb-noun compounds in order to provide evidence about the role of the argument structure. Brain potentials were recorded during a lexical

decision test that included these three types of compounds. Results show that reaction times (RT) to locative compounds were significantly higher than to agent-patient or metaphoric compounds, possibly due to a greater difficulty of morphosyntactic integration. At the electrophysiological level, the morphosyntactic decomposition was evidenced by the generation of LAN potential significantly higher for agentives and locative vs. metaphoric compounds. Metaphoric compound elicited an early (P300) and late (P600) positivity, related to the engagement of attention and salience for the stimuli.

Key words

Verb-noun compounds, Argument structure, Metaphore, Erp

BIBLIOGRAFÍA

- Arcara, G., Marelli, M., Buodo, G., & Mondini, S. (2014). Compound headedness in the mental lexicon: an event-related potential study. *Cognitive neuropsychology*, 31(1-2), 164-183.
- Koester D., Gunter T.C., Wagner S. The morphosyntactic decomposition and semantic composition of German compound words investigated by ERPs. *Brain and Language*. 2007;102:64-79. [PubMed: 17055044]