

IV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología  
XIX Jornadas de Investigación VIII Encuentro de Investigadores en Psicología  
del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos  
Aires, 2012.

# **Comparación de atributos semánticos entre diferentes lenguas.**

Lamas, Veronica, Vivas, Jorge y Vorano,  
Agostina.

Cita:

Lamas, Veronica, Vivas, Jorge y Vorano, Agostina (2012). *Comparación de atributos semánticos entre diferentes lenguas. IV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XIX Jornadas de Investigación VIII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-072/193>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/emcu/DxN>

# **COMPARACIÓN DE ATRIBUTOS SEMÁNTICOS ENTRE DIFERENTES LENGUAS**

Lamas, Verónica - Vivas, Jorge - Vorano, Agostina

Centro De Investigación En Procesos Básicos, Metodología Y Educación - Universidad Nacional De Mar Del Plata

---

## **Resumen**

Las normas de producción de atributos proveen valiosa información para conocer el funcionamiento y la estructura de la memoria semántica. En el marco de un proyecto más amplio, destinado a la construcción de normas argentinas, se elaboró este trabajo abordando siete conceptos pertenecientes a diferentes categorías semánticas para compararlos con las normas disponibles en alemán, inglés e italiano. Los participantes fueron 30 hablantes nativos de español, de 20 a 40 años, de la ciudad de Mar del Plata. Los atributos fueron codificados según los criterios de Wu y Barsalou (2009) y comparados con las normas obtenidas para las otras lenguas en cuanto al tipo de atributo, su frecuencia de aparición y la cantidad de atributos para cada concepto. Se realizó un test de Kruskall Wallis para comparar las medianas de las distintas variables (cuantitativas y cualitativas) para los cuatro grupos. Los resultados mostraron que no hay diferencias significativas en cuanto a la caracterización semántica de los conceptos. Estos resultados concuerdan con lo hallado por Kremer & Baroni (2011) para alemán e italiano. Se continuará con el trabajo sobre los conceptos restantes para completar las normas locales, profundizando consecuentemente la comparación con las normas disponibles en las lenguas mencionadas.

## **Palabras Clave**

normas atributos memoria semántica

## **Abstract**

COMPARISON OF SEMANTIC FEATURES AMONG DIFFERENT LANGUAGES

Feature production norms provide valuable information about the processes and structure of semantic memory. As a part of a wider project that aims to construct the Argentinian norms, this study was elaborated considering seven concepts which belong to different semantic categories, in order to compare them with the available english, german and italian norms. Participants were 30 native speakers of Spanish, aged 20-40, from the city of Mar del Plata. The features were coded according to the criteria proposed by Wu & Barsalou (2009) and compared with the norms obtained for the remaining languages, regarding the type of feature, its production frequency and the quantity of features generated for each concept. A Kruskall Wallis test was performed to compare the medians of the different (quantitative and qualitative) variables among the four groups. The results indicated that there are no significant differences concerning the semantic characterization of the concepts. These results are consistent with those found by Kremer and Baroni (2011)

for German and Italian. The analysis of the remaining concepts will continue in order to complete the local norms, consequently deepening the comparison with the available english, german and italian norms.

## **Key Words**

norms features semantic memory

## **Bibliografía**

- Barsalou, L. W. (1999). Perceptual symbol systems. *Behavioral & Brain Sciences*, 22, 577-660.
- Barsalou, L. W. (2003). Abstraction in perceptual symbol systems. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London: Series B*, 358, 1177-1187.
- Barsalou, L. W. (2005). Continuity of the conceptual system across species. *Trends in Cognitive Sciences*, 9:309-11
- Fodor, J. A., Pylyshyn, Z. W. (1988). Connectionism and cognitive architecture: a critical analysis. *Cognition* 28:3-71
- Kremer, G., Baroni, M. (2011). A set of semantic norms for German and Italian. *Behavior Research Methods*, 43 (1), 97-109.
- McRae, K., & Cree, G. S. (2002). Factors underlying category-specific semantic deficits. In E. M. E. Forde & G. W. Humphreys (Eds.), *Category-specificity in brain and mind* (pp. 211-249). East Sussex, England: Psychology Press.
- McRae, K., Cree, G. S., Seidenberg, M. S., & McNorgan, C. (2005). Semantic feature production norms for a large set of living and nonliving things. *Behavior Research Methods*, 37(4), 547-559.
- Moss, H. E., Tyler, L. K., & Devlin, J. T. (2002). The emergence of category-specific deficits in a distributed semantic system. In E. M. E. Forde & G. W. Humphreys (Eds.), *Category specificity in brain and mind* (pp. 115-147). East Sussex: Psychology Press.
- Tyler, L. K., & Moss, H. E. (2001). Towards a distributed account of conceptual knowledge. *Trends in Cognitive Sciences*, 5, 244-252.
- Vinson, D. P., & Vigliocco, G. (2008). Semantic feature production norms for a large set of objects and events. *Behavior Research Methods*, 40(1), 183-190.
- Wu, L., & Barsalou, L. W. (2009). Perceptual simulation in conceptual combination: Evidence from property generation. *Acta Psychologica*, 132(2), 173-189.