

X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2018.

## ¿Descomposición morfológica en ausencia de raíz?.

Carden, Julia Roberta y Barreyro, Juan Pablo.

Cita:

Carden, Julia Roberta y Barreyro, Juan Pablo (2018). *¿Descomposición morfológica en ausencia de raíz?. X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-122/333>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ewym/YMr>

*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>.*

# ¿DESCOMPOSICIÓN MORFOLÓGICA EN AUSENCIA DE RAÍZ?

Carden, Julia Roberta; Barreyro, Juan Pablo

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía y Letras. Instituto de Lingüística. Argentina

---

## RESUMEN

Cuantiosa evidencia indica que el reconocimiento visual de las palabras complejas se produce mediante la activación de sus morfemas. Recientemente ha recobrado fuerzas la hipótesis de que la descomposición morfológica se inicia con el reconocimiento de palabras insertadas alineadas a los extremos del ítem léxico, hipótesis que se opone al tradicional mecanismo de quita de afijos. Asimismo, hay un creciente interés respecto a la codificación posicional de los afijos. El objetivo de este trabajo es doble: en primer lugar, observar si la presencia de un prefijo es suficiente para producir descomposición morfológica. En segundo lugar, evaluar si la posición del prefijo afecta su reconocimiento. Para ello, diseñamos una tarea de decisión léxica con pseudopalabras en 4 condiciones: Prefijo, Posición Inicial (“disgrame”) Control Ortográfico, Posición Inicial (“dusgrame”) Prefijo, Posición Final (“gramedis”) Control Ortográfico, Posición Final (“gramedus”) Un efecto de interferencia morfológica en las condiciones con prefijo apuntaría hacia un mecanismo de quita de afijos. Más aún, si dicho efecto únicamente se diera cuando el prefijo se encuentra en posición inicial, obtendríamos evidencia de que su reconocimiento tiene lugar bajo restricciones posicionales. Por el contrario, una falta total de efectos indicaría que ante la ausencia de morfemas libres no se produce descomposición.

## Palabras clave

Reconocimiento visual de palabras - Procesamiento morfológico - Codificación posicional de morfemas

## ABSTRACT

MORPHO-ORTHOGRAPHIC SEGMENTATION IN THE ABSENCE OF AN EDGE-ALIGNED EMBEDDED WORD?

Previous research suggests that the recognition of printed complex words takes place through the activation of their constituent morphemes. Recently, the hypothesis that morpho-orthographic segmentation is initiated by the activation of an edge-aligned embedded word has regained strength. Such hypothesis clearly contrasts with the traditional affix-stripping approach. Another issue that has been receiving increasing attention is affix position coding. The aim of this study is twofold: to observe whether the presence of a prefix is sufficient to produce morphological decomposition and to assess if the position of the affix affects its recognition. To that end, we have designed a lexical decision task with nonwords in 4 conditions: Prefix, Initial Position (“disgrame”) Orthographic Control, Initial Position (“dusgrame”) Prefix, Final Position (“gramedis”) Orthographic Control, Final Position (“gramedus”) A morpheme interference effect in all prefixed conditions would support the existence of an affix-stripping mechanism. Furthermore, if such an effect is

present only when the prefix appears in initial position, then the results would suggest that the recognition of such morphemes is determined by positional constraints. On the contrary, a complete absence of any effect would mean that morphological decomposition does not take place in the absence of an edge-aligned embedded word.

## Keywords

Visual word recognition - Morphological processing - Morpheme position coding - Lexical decision

## BIBLIOGRAFÍA

- Beyersmann, E., Grainger, J., Casalis, S., & Ziegler, J.C. (2015). Effects of reading proficiency on embedded stem priming in primary school children. *Journal of Experimental Child Psychology*, 139, 115-126.
- Crepaldi, D., Hemsforth, L., Davis, C.J., & Rastle, K. (2016). Masked suffix priming and morpheme positional constraints. *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 69, 113-128.
- Crepaldi, D., Rastle, K., & Davis, C.J. (2010). Morphemes in their place: Evidence for position-specific identification of suffixes. *Memory & Cognition*, 38, 312-321.
- Crepaldi, D., Rastle, K., Davis, C.J., & Lupker, S.J. (2013). Seeing stems everywhere: Position-independent identification of stem morphemes. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 39, 510-525.
- Feldman, L.B., & Soltano, E.G. (1999). Morphological priming: The role of prime duration, semantic transparency, and affix position. *Brain & Language*, 68, 33-39.
- Grainger, J., & Beyersmann, E. (2017). Edge-aligned embedded word activation initiates morpho-orthographic segmentation. In B. H. Ross (Ed.), *The Psychology of Learning and Motivation* (pp. 285-317). Amsterdam, The Netherlands: Academic Press.
- Heathcote, L., Nation, K., Castles, A., & Beyersmann, E. (2017). Do ‘blacheap’ and ‘subcheap’ both prime ‘cheap’? An investigation of morphemic status and position in early visual word processing. *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*.