

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.

# **Demencia semántica y afasia progresiva primaria variante semántica: criterios diagnósticos y controversia.**

Morello García, Florentina y Ferreres, Aldo.

Cita:

Morello García, Florentina y Ferreres, Aldo (2017). *Demencia semántica y afasia progresiva primaria variante semántica: criterios diagnósticos y controversia*. 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/000-067/217>

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

*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>.*

# DEMENCIA SEMÁNTICA Y AFASIA PROGRESIVA PRIMARIA VARIANTE SEMÁNTICA: CRITERIOS DIAGNÓSTICOS Y CONTROVERSIA

Morello García, Florentina; Ferreres, Aldo

Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Argentina

## RESUMEN

**Introducción:** Desde su descripción, la relación entre demencia semántica (DS) y afasia progresiva primaria, variante semántica (APPs), ha sido controversial. Algunos autores clasifican a las APPs en base a su predominante trastorno del lenguaje, dejando el diagnóstico de DS a aquellos patrones de déficit multimodal; otros plantean que serían diferentes espectros de un mismo fenómeno. **Objetivos:** Revisar los criterios diagnósticos que se han utilizado en pos de encontrar aquellos puntos controversiales en donde ambos síndromes se solapan y diferencian. **Metodología:** Se realizó una búsqueda bibliográfica en bases de datos, utilizando palabras clave como “demencia semántica”, “afasia progresiva primaria”, “demencia frontotemporal”, tanto en inglés como castellano. A su vez, se consultó a expertos en neuropsicología. **Resultados/Argumentación:** Entre numerosos artículos se seleccionaron aquellos que fijaran criterios diagnósticos de las patologías o que explicitaran la manifestada controversia. Artículos previos a 2011 plantean la necesidad de refinar los criterios, en especial aquellos relativos a imaginaria. El trabajo de Gorno-Tempini et. al (2011) constituye la versión diagnóstica más actualizada, manifestando la indistinción entre DS y APPs. **Conclusión:** Existe evidencia de que ambos síndromes corresponden a un mismo espectro patológico, caracterizado por severas dificultades semánticas, no solo en el lenguaje sino también en otros dominios.

## Palabras clave

Demencia semántica, Afasia progresiva primaria, Criterios diagnósticos, Semántica

## ABSTRACT

### SEMANTIC DEMENTIA AND SEMANTIC VARIANT OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA: DIAGNOSTIC CRITERIA AND CONTROVERSY

**Introduction:** Since its description, the relationship between semantic dementia (DS) and primary progressive aphasia, semantic variant (PPAs), has been controversial. Some authors classify PPAs based on their predominant language disorder, leaving the DS diagnosis to those patterns of multimodal deficit; others argue that they would be different spectra of the same phenomenon. **Objectives:** To review the diagnostic criteria that has been used, until now, for DS and PPAs in order to find those controversial points where both overlap and differentiate. **Methodology:** A search of articles in multiple databases was done, using keywords such as “semantic dementia”, “primary progressive aphasia”, “frontotemporal dementia”, both

in English and in Spanish. In addition, experts in neuropsychology were consulted. **Results / Argumentation:** Articles which set diagnostic criteria for the pathologies or made an explicit reference to the controversy were selected. The articles prior to 2011 raise the need to refine the criteria, especially those related to imaging studies. The work of Gorno-Tempini et. al (2011) constitutes the most up-to-date diagnostic version, manifesting an indistinction between DS and PPAs. **Conclusion:** There is evidence in favour that the manifestations of both diagnosis correspond to the same pathological spectrum characterized by severe semantic difficulties, not only in language but also in other domains.

## Key words

Semantic dementia, Primary progressive aphasia, Diagnostic criteria, Semantics

## BIBLIOGRAFÍA

- Adlam, A. L., Patterson, K., Rogers, T. T., Nestor, P. J., Salmon, C. H., Acosta-Cabrero, J. E. A., & Hodges, J. R. (2006). Semantic dementia and fluent primary progressive aphasia: two sides of the same coin?. *Brain*, 129(11), 3066-3080.
- Gorno-Tempini, M. L., Dronkers, N. F., Rankin, K. P., Ogar, J. M., Phengrasamy, L., Rosen, H. J., ... & Miller, B. L. (2004). Cognition and anatomy in three variants of primary progressive aphasia. *Annals of neurology*, 55(3), 335-346.
- Gorno-Tempini, M. L., Hillis, A. E., Weintraub, S., Kertesz, A., Mendez, M., Cappa, S. E. A., ... & Manes, F. (2011). Classification of primary progressive aphasia and its variants. *Neurology*, 76(11), 1006-1014.
- Hodges, J. R., Patterson, K., Oxbury, S., & Funnell, E. (1992). Semantic dementia. *Brain*, 115(6), 1783-1806.
- Hodges, J. R., & Patterson, K. (2007). Semantic dementia: a unique clinico-pathological syndrome. *The Lancet Neurology*, 6(11), 1004-1014.
- Knibb, J. A., & Hodges, J. R. (2005). Semantic dementia and primary progressive aphasia: a problem of categorization?. *Alzheimer Disease & Associated Disorders*, 19, S7-S14.
- Lambon Ralph, M. A., & Howard, D. (2000). Gogi aphasia or semantic dementia? Simulating and assessing poor verbal comprehension in a case of progressive fluent aphasia. *Cognitive Neuropsychology*, 17(5), 437-465.
- Mesulam, M. M. (2001). Primary progressive aphasia. *Annals of neurology*, 49(4), 425-432.
- Mesulam, M. M. (2003). Primary progressive aphasia—a language-based dementia. *New England Journal of Medicine*, 349(16), 1535-1542.
- Mesulam, M. M., Grossman, M., Hillis, A., Kertesz, A., & Weintraub, S. (2003). The core and halo of primary progressive aphasia and semantic dementia. *Annals of Neurology*, 54(S5).

Neary, D., Snowden, J. S., Gustafson, L., Passant, U., Stuss, D., Black, S. A., ... & Boone, K. (1998). Frontotemporal lobar degeneration: A consensus on clinical diagnostic criteria. *Neurology*, 51(6), 1546-1554

Snowden, J. S., Goulding, P. J., & Neary, D. (1989). Semantic dementia: a form of circumscribed cerebral atrophy. *Behavioural Neurology*, 2, 167-182.