

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.

# **Estructura sintáctica de los verbos producidos por pacientes con enfermedad de Parkinson en una prueba de fluencia de acciones.**

Szenkman, Daniela.

Cita:

Szenkman, Daniela (2018). *Estructura sintáctica de los verbos producidos por pacientes con enfermedad de Parkinson en una prueba de fluencia de acciones. 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/000-122/354>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ewym/f5a>

*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>.*

# ESTRUCTURA SINTÁCTICA DE LOS VERBOS PRODUCIDOS POR PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON EN UNA PRUEBA DE FLUENCIA DE ACCIONES

Szenkman, Daniela

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía y Letras. Argentina

---

## RESUMEN

La Enfermedad de Parkinson (EP) se caracteriza por afectar el control y la coordinación de los movimientos. Según diferentes investigaciones, los pacientes con EP suelen tener dificultades en la denominación de verbos y en el procesamiento semántico de acciones. El objetivo de este trabajo es comparar el desempeño en una tarea de fluencia semántica de acciones de un grupo de pacientes con EP y un grupo de controles. Fueron evaluados 12 pacientes con EP y comparados con un grupo control, emparejado por edad y años de escolaridad. Utilizando el estadístico *t* de Student para muestras independientes, no se encontraron diferencias significativas en la generación de verbos por sujeto ( $t(34) = -.043$ ;  $p = .966$ ). Se realizó un segundo análisis usando el estadístico *t* de Student para muestras independientes, considerando la variable escolaridad. En el nuevo análisis se encontraron diferencias de rendimiento entre grupos de participantes de alta y baja escolaridad ( $t(34) = -2.038$ ;  $p = .049$ ). Los resultados aquí obtenidos indican que, a diferencia de lo reportado en diversos trabajos sobre procesamiento verbal de acciones en la EP, los pacientes no muestran un rendimiento deficitario ni diferencial en relación al grupo control, al menos en una tarea de fluencia semántica de acciones.

## Palabras clave

Enfermedad de Parkinson - Fluencia de Acciones - Estructura sintáctica verbos

## ABSTRACT

SYNTACTIC STRUCTURE OF VERBS GENERATED BY PARKINSON'S DISEASE PATIENTS IN AN ACTION FLUENCY TASK

Parkinson's disease (PD) typically affects movement control and coordination. Bibliography reports that people with PD tend to have difficulties naming and processing actions (verbs). This work will compare performance of participants with PD and a control group in an action fluency task. Twelve participants with PD and a control group matched by age and education level completed the task. A statistical analysis was conducted using a Student *t*-test for independent samples. Considering the variable "subject", no significant differences in performance were found ( $t(34) = -.043$ ;  $p = .966$ ). In a second analysis using a Student *t*-test for independent samples, significant differences were found when the education level was taken into account ( $t(34) = -2.038$ ;  $p = .049$ ). Results indicate that, unlike what has been reported, participants with PD did not show

lower performance nor significant differences in performance with respect to control group, at least in an action fluency task.

## Keywords

Parkinson's Disease - Action Fluency - Syntactic Structure of Verbs

## BIBLIOGRAFÍA

- Bocanegra, Y., García, A.M., Pineda, D., Buriticá, O., Villegas, A., Lopera, F., Ibáñez, A. (2015). Syntax, action verbs, action semantics, and object semantics in Parkinson's disease: Dissociability, progression, and executive influences. *Cortex*, 69, 237-254. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cortex.2015.05.022>.
- Fernandino, L., Conant, L.L., Binder, J.R., Bindauer, K., Hiner, B., Spangler, K., & Desai, R.H. (2013). Parkinson's disease disrupts both automatic and controlled processing of action verbs. *Brain and Language*, 127(1), 65-74. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bandl.2012.07.008>.
- Herrera, E., & Cuetos, F. (2012). Action naming in Parkinson's disease patients on/off dopamine. *Neuroscience Letters*, 513(2), 219-222. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neulet.2012.02.045>.