

XII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVII Jornadas de Investigación. XVI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. II Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. II Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2020.

## **“El jardín de los senderos que se bifurcan”: diferencias por sexo en categorías semánticas según el tipo de actividad cultural.**

Zamora, Dolores Jazmín, Carballo Walker, Natasha Lilen, Millan, Paula Andrea Montrerrat, Castaño, Federico Lautaro, Soriano, Federico Gonzalo y Martínez-Cuitiño, Macarena.

Cita:

Zamora, Dolores Jazmín, Carballo Walker, Natasha Lilen, Millan, Paula Andrea Montrerrat, Castaño, Federico Lautaro, Soriano, Federico Gonzalo y Martínez-Cuitiño, Macarena (2020). *“El jardín de los senderos que se bifurcan”: diferencias por sexo en categorías semánticas según el tipo de actividad cultural. XII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVII Jornadas de Investigación. XVI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. II Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. II Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-007/388>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/etdS/Txc>

*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>.*

# “EL JARDÍN DE LOS SENDEROS QUE SE BIFURCAN”: DIFERENCIAS POR SEXO EN CATEGORÍAS SEMÁNTICAS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD CULTURAL

Zamora, Dolores Jazmín; Carballo Walker, Natasha Lilien; Millan, Paula Andrea Montrserat; Castaño, Federico Lautaro; Soriano, Federico Gonzalo; Martínez-Cuitiño, Macarena  
CONICET - Universidad Favaloro. Buenos Aires, Argentina.

## RESUMEN

La evidencia acerca de que hombres y mujeres se desempeñan diferencialmente en tareas de procesamiento léxico-semántico no es nueva. Los resultados indican que los hombres alcanzan una ventaja en herramientas y animales y las mujeres con frutas/verduras y muebles. Las posibles explicaciones postulan que estas diferencias serían producto de la influencia que la evolución tuvo en nuestros cerebros o debidas a la influencia que la cultura ejerce en ambos sexos. El objetivo de este trabajo es evaluar posibles diferencias entre hombres y mujeres en tareas de fluencia semántica con categorías culturales, es decir, que no fueron de significativa relevancia en la evolución. Se evaluaron cuatro categorías semánticas: herramientas de carpintería, herramientas de jardinería, ropa y accesorios. Los resultados muestran una diferencia a favor de los hombres en herramientas de carpintería ( $t(40)=2.585; p<.05$ ) y de las mujeres en ropa ( $t(40)=4.861; p=.000$ ) y accesorios ( $t(40)=2.968; p<.01$ ). No se encontraron diferencias entre hombres y mujeres con herramientas de jardinería ( $t(40)=-.440; p=.662$ ). Los resultados indican que estas diferencias dan cuenta de la influencia que la cultura tiene en las categorías evaluadas.

## Palabras clave

Semántica - Fluencia semántica - Sexos - Categorías semánticas

## ABSTRACT

“EL JARDÍN DE LOS SENDEROS QUE SE BIFURCAN”:  
SEX DIFFERENCES IN SEMANTIC CATEGORIES ACCORDING  
TO THE CULTURAL ACTIVITY

Men and women perform differentially in lexical-semantic processing tasks. Men achieve an advantage processing tools and animals and women with fruits / vegetables and furniture. Some accounts postulate that these differences vary due to the influence that evolution had on our brains or due to the influence that culture exerts on both sexes. The aim of this study is to assess possible differences between men and women in semantic fluency tasks with cultural categories, that is, they were not of significant relevance in evolution. Four semantic cate-

gories were assessed: carpentry tools, gardening tools, clothes and accessories. The results show a difference in favor of men in carpentry tools ( $t(40)=2.585; p<.05$ ) and for women in clothes ( $t(40)=4.861; p=.000$ ) and accessories ( $t(40)=2.968; p<.01$ ). No differences were found between men and women in gardening tools ( $t(40)=-.440; p=.662$ ). The results indicate that these differences account for the influence that culture has on the semantic categories that were assessed.

## Keywords

Semantics - Semantic fluency - Sex - Semantic categories

## BIBLIOGRAFÍA

- Fumagalli, J., Soriano, F., Carden, J. y Martínez-Cuitiño, M. (2015). ¿Los hombres en el taller y las mujeres en la cocina?: comparación del desempeño de hombres y mujeres en fluencia semántica. VII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXII Jornadas de Investigación XI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires. Tomo 4. Pág. 45.
- Gerlach, C., & Gainotti, G. (2016). Gender differences in category-specificity do not reflect innate dispositions. *Cortex* 85, 46-53
- Gainotti, G. (2015). Inborn and experience-dependent models of categorical brain organization. A position paper. *Frontiers in Human Neuroscience*, 9(2), 81-90.
- Gainotti, G., Ciaraffa, F., Silveri, M. C., & Marra, C. (2010). Different views about the nature of gender-related asymmetries in task based on biological or artefact categories. *Behavioural Neurology*, 22(3-4), 81-90.
- Laiacona, M., Barbarotto, R., & Capitani, E. (2006). Human evolution and the brain representation of semantic knowledge: Is there a role for sex differences? *Evol. Hum. Behav.*, 27, 158-168.
- Laws, K. R. (2004). Sex differences in lexical size across semantic categories. *Personality and individual differences*, 36, 23-32.
- Laws, K. R. (2000). Category-specificity naming errors in normal subjects: the influence of evolution and experience. *Brain and Language*, 75, 123-133.
- Laws, K. R. (1999). Gender affects latencies for naming living and nonliving things: implications for familiarity. *Cortex*, 35, 729-733.

- Martínez-Cuitiño, M., Zamora, D., Soriano, F. (2018). *El secreto de sus ojos: diferencias por sexos en tareas visuales*. X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXV Jornadas de Investigación y XIV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires. Tomo 4. Pág. 50.
- Moreno-Martínez, F. J. & Moratilla-Pérez, I. (2016). Naming and Categorization in Healthy Participants: Crowded Domains and Blurred Effects of Gender. *The Spanish Journal of Psychology* 19, 49, 1-15.
- Sokolowski, A., Tyburski, E., Soltys, A., & Karabanowicz, E. (2020). Sex Differences in Verbal Fluency Among Young Adults. *Advances in Cognitive Psychology*, 16(2).
- Soriano, F., Fumagalli, J., Shalóm, D., Barreyro, J.P., & Martínez-Cuitiño, M. (2018). Diferencias entre niños y adultos de ambos sexos en tareas de fluencia semántica: ¿Innatas o culturales? *Revista Psien- cia. Revista Latinoamericana de Ciencia Psicológica* 10, 1, doi: 10.5872/psien- cia/10.1.25.
- Soriano, F., Fumagalli, J., Shalóm, D., Carden, J., Borovinsky, G., Manes, F., & Martínez-Cuitiño, M. (2015). Sex differences in a semantic fluency task. *East European Journal of Psycholinguistic* 2(1), 134-140.