

## Artículos publicados

1. Hevia-Orozco, J.C., Reyes-Aguilar, A., Hernández-Pérez, R., González-Santos, L., Pasay, E H., Barrios, F.A., Personality Traits Induce Different Brain Patterns When Processing Social and Valence Information, *Frontiers in Physiology*, enero de 2022, 1-9.
2. Romero-Meléndez, C. , Castillo-Fernández, D. and González-Santos, L., “On the Boundedness of the Numerical Solutions’ Mean Value in a Stochastic Lotka–Volterra Model and the Turnpike Property“, *Hindaw Complexity*, noviembre de 2021, 1-14.
3. Romero-Meléndez, C., González-Santos, L., Castillo-Fernández, “A NUMERICAL APPROACH FOR THE STOCHASTIC CONTROL OF A TWO-LEVEL QUANTUM SYSTEM”, *CYBERNETICS AND PHYSICS*, agosto de 2020; 9(2), 107-116.
4. Velásquez-Upegui, E.P., Tovar-González, J., González, L., “Hacia una caracterización prosódica de los actos del habla directivos: producción y percepción de mandatos”, *Lengua y Habla, Revista del Centro de Investigación y Atención Lingüística C.I.A.L.*, agosto de 2020; 24, 1-5.
5. Muley, V.Y., Loópez-Victorio, C.J., Ayala-Sumuano, J.T., González-Gallardo, A., González-Santos, L., Lozano-Flores, C., Wray, G., Hernández-Rosales, M., Varela-Echavarría, A., “Conserved and divergent expression dynamics during early patterning of the T telencephalon in mouse and chick embryos”, *Progress In Neurobiology*, enero de 2020; 186, 1-15.
6. Martínez-Soto, J., De la Fuente Suárez, L.A., González-Santos, L., Barrios, F.A., “Observation of environments with different restorative potential results in differences in eye patron movements and pupillary size”, *IBRO Reports*, noviembre de 2019; 7, 52-58.
7. Nanni, M., Martínez-Soto, J., González-Santos, L., Barrios, F.A., ”Neural correlates of the natural observation of an emotionally loaded video”, *Plos One*, noviembre de 2018, 1-19.
8. Martinez J, Gonzalez-Santos L, Barrios F.A., AFFECTIVE AND RESTORATIVE VALENCES FOR THREE ENVIRONMENTAL CATEGORIES, *Perceptual And Motor Skills*, octubre de 2014, 1-10.
9. Beatriz Moreno M., Concha L., González-Santos L., Ortiz J.J., Barrios F.A., , Correlation between Corpus Callosum Sub-Segmental Area and Cognitive Processes in School-Age Children, *Plos One*, agosto de 2014; 9(8), 1-10.
10. Bauer C.C., Moreno B., Gonzalez-Santos L., Concha L., Barquera S., Barrios F.A., Child overweight and obesity are associated with reduced executive cognitive performance and brain alterations: a magnetic resonance imaging study in Mexican children, *Pediatric Obesity*, julio de 2014.
11. Martínez-Soto J., González-Santos L., Pasaye E. and Barrios F.A., Exploration of neural Correlates of restorative environment exposure through functional magnetic resonance, *Intelligent Buildings International*, Taylor Francis Online, septiembre de 2013; 5(S1), 10-28.
12. Gonzalez-Santos L, Mercadillo RE, Graff A, Barrios FA, ”Versión computarizada para la aplicación del Listado de Síntomas 90 (SCL 90) y del Inventario de Temperamento y Carácter (ITC)”, *Salud Mental*, julio de 2007; 30(4), 31-40.
13. Barríos F.A., González L., Fávila R., Alonso M.E., Salgado P., Díaz R., Fenández, J., OLFACTION AND NEURODEGENERATION IN HD, *Neuroreport*, enero de 2007; 18(1), 73-76.
14. Huerta-Ocampo I., Mena F., Barríos F.A., Martínez G., González L., Larriva-Sahd J.L., Perinatal Exposure to Androgen Suppresses Sexual Dimorphism in Nerve Trunk Diameter, Axon Number, and Fiber Size Spectrum: a Quantitative Ultrastructural Study of the Adult Rat Mammary Nerve., *Brain Research*, octubre de 2005; 1060(1-2), 179-183.

15. George-Téllez R, Segura-Valdez ML, González-Santos L, Jiménez-García LF, "Cellular organization of pre-mRNA splicing factors in several tissues. Changes in the uterus by hormone action", *Biology of the cell*, mayo de 2002; 94(2), 99-108.
16. González-Santos, L., Rojas-Jasso, R., Salgado, P., Ponte-Romero, R., Sánchez-Cortázar, J., Barrios, F.A., "Segmentación semiautomática de imágenes por resonancia magnética cerebral por crecimiento de regiones con estimación robusta: una validación radiológica", *Revista Mexicana De Radiologia*, abril de 1999; 53(2), 51-54.