**Juan Carlos López García**

Profesor Titular de Universidad

Departamento de Psicología Experimental

Universidad de Sevilla

Tramos de investigación concedidos: 3.

[jclopez@us.es](mailto:jclopez@us.es)

Tres principales publicaciones en los últimos cinco años:

Lopez, JC, Karlsson, RM, O’Donnell, P (2015). Dopamine D2 modulation of sign and goal tracking in rats. Neuropsychopharmacology (in press). I.I.: 7.833

Díaz, E, Vargas, JP, Quintero, E, de la Casa, LG, O’Donnell, P, Lopez, JC. (2014). Differential implication of dorsolateral and dorsomedial srtiatum in encoding and recovery processes of latent inhibition. Neurobiology of Learning and Memory, 111, 19-25. I.I.: 4.035

Quintero, E, Vargas, JP, Díaz, E, Escarabajal, MD, Carrasco, M, Lopez, JC. (2014). c-Fos positive nucleus reveals that contextual specificity of latent inhibition is dependent of insular cortex. Brain Research Bulletin, 108, 74-79. I.I.: 2.974

Otras publicaciones en los últimos cinco años:

Vargas, JP; Quintero, E and López, JC (2011). Inﬂuence of distal and proximal cues in encoding geometric information. Animal Cognition, 14, 351-358. I.I.: 3.089

Traverso, LM., Quintero, E., Vargas, JP., de la Casa, LG. y Lopez, JC. (2010).Taste memory trace disruption by AP5 administration in basolateral amygdala.Neuroreport, 21, 99-103 ii: 1.616

Vargas, J.P., López, J.C. y Portavella, M. (2009) What are the functions of fish brain pallium? Brain Research Bulletin, 79, 436-440 ii:2.818

Díaz, López, JC. y Luque, C. (2012). Análisis de la atención sostenida en pacientes de Parkinson bajo tratamiento con precursores de dopamina. Revista de Neurología, 55, 257-262

Quintero, E., Díaz, E, Vargas, JP., Schmajuk, N, Lopez, JC. y de la Casa, LG. (2011). Effects of context novelty vs. familiarity on latent inhibition with a conditioned taste aversion procedure. BehaviouralProcesses, 86, 242-249 ii:1.652

López, JC. (2011). Sinapsis para recordar . Mente y Cerebro, 54, 42-48.

Vargas, JP., Portavella, M, Quintero, E., y Lopez, JC. (2011). Neural basis of the spatial navigation based on geometric cues. BehaviouralBrainResearch, 225, 367-372.

López, JC. (2011). De moléculas, redes y cognición. Alambique, 68, 8-18.

Esperanza Quintero Sánchez, Estrella Díaz Argandoña, Juan Pedro Vargas Romero, Luis Gonzalo de la Casa Rivas, Juan Carlos Lopez Garcia. Ventral Subiculum Involvement in Latent Inhibition Context Specificity.Physiology & Behavior.Vol. 102. 2011. Pag. 414-420

Dirección de tesis:

- Doctorando: Yolanda Gómez Gordillo. Implicación de los receptores NMDA telencefálicos y la actividad NOS en el aprendizaje espacial en *Carassius auratus.* 2004. Psicología Experimental

- Doctorando: Esperanza Quintero Sánchez. Implicación del sistema mesolímbico en los procesos de especificidad contextual de la inhibición latente. 2012. Psicología Experimental.

- Doctorando: Juana Medellin Moreno, Análisis de los receptores d1 y d2 en los procesos de inhibición latente. 2014. Psicología Experimental.

<https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=826>