

Estudios de Posgrado

Programa de Maestría y Doctorado en Psicología

Coordinación

FORMATO DE DATOS GENERALES PARA TUTORES DEL POSGRADO EN PSICOLOGÍA U.N.A.M.

Datos académicos

Nombre Completo (Nombre(s), Apellidos):	(Fotografía)
Roberto Agustín Prado Alcalá	
Nombramiento:	
Investigador Titular C	
Adscripción (Entidad y Universidad):	
Instituto de Neurobiología, UNAM	
Formación:	
Dr(a). en Psicología	por Concordia University, Montreal, Canadá
Mtra(o) en Psicología	por Bradley University, Illinois, E.U.A.
Lic. en Psicología	por Fac. Psicología, UNAM
Otro (posdoctorado, especialidad, segunda carrera):	
SNI	
Vigencia: 2018	Área: IV Nivel: III
Línea(s) de investigación (Enlistar de 3 a 5 líneas):	
“Las líneas de investigación son aquellos temas o problemáticas específicas de investigación de un área dentro del cual se inscriben sus proyectos de investigación individuales o colectivos. Por ejemplo: Estudio electrofisiológico y molecular de los circuitos hipocampales y corticales en la Enfermedad de Alzheimer y la Epilepsia”	
1. Neurobiología del aprendizaje 2. Neurobiología de la memoria 3. Aprendizaje incrementado	
Síntesis Curricular (máximo 500 palabras):	
Formación académica: Licenciatura en Psicología, UNAM, 1970; Maestría en Psicología, Bradley University, 1973; Doctorado en Psicología (Ph.D.), Concordia University, 1982. Tesis dirigidas: 32 de licenciatura, 18 de maestría y 17 de doctorado. Producción científica: 96 artículos científicos en revistas indizadas en PudMed y Scopus, 44 capítulos en libros, 172 trabajos presentados en congresos internacionales, 343 trabajos en congresos nacionales. Difusión: 14 conferencias magistrales, 59 conferencias convencionales, 15 mesas redondas, 6 talleres, 2 coloquios, organizador de 10 simposios, participante en 40 simposios. Algunas de las distinciones científicas recibidas: Miembro Regular de la Academia de la Investigación Científica, México; Secretario de Investigación Científica, Sociedad Mexicana de Psicología. 1987 a 1989; Secretario de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A. C. 1988 y 1989; Editor General de la Revista Mexicana de Psicología, 1998-2003; Representante	

(Council Member) de América Latina ante la International Behavioral Neuroscience Society, 1994-1996; Miembro Activo a la New York Academy of Sciences, octubre de 1994; "Fellow" de la International Behavioral Neuroscience Society, mayo de 1995. Jefe del Departamento de Neurobiología Conductual y Cognitiva, Instituto de Neurobiología, UNAM, 2002-2008. Premios recibidos: Premio a la Investigación Psicológica, 1984. Premio "Miguel Alemán Valdez": Reconocimiento a la productividad y excelencia en el campo de la ciencia y la tecnología de la salud, 1986. Premio Nacional de Psicología, 1995. Premio Universidad Nacional, 1999. Premio Mexicano de Psicología, 2010.

Publicaciones (últimas 10):

1. Beltrán-Campos V, Prado-Alcalá RA, León-Jacinto U, Aguilar-Vázquez A, Quirarte GL, Ramírez-Amaya V, Díaz-Cintra S. Increase of mushroom spine density in CA1 apical dendrites produced by water maze training is prevented by ovariectomy. *Brain Research*, 1369:119-130, 2011.
2. [Porrás-Kattz E](#), [Harmony T](#), [Ricardo-Garcell J](#), [Galán L](#), [Fernández T](#), [Prado-Alcalá R](#), [Avecilla-Ramírez G](#), [Sánchez-Moreno L](#), [Barrera-Reséndiz J](#), [Corsi-Cabrera M](#), [Valencia-Solís E](#). Magnesium valproate in learning disabled children with interictal paroxysmal EEG patterns. Preliminary report. *Neuroscience Letters*, 492: 99-104, 2011.
3. Solís-Vivanco R, Ricardo-Garcell J, Rodríguez-Camacho M, Prado-Alcalá RA, Rodríguez U, Rodríguez-Violante M, Rodríguez-Agudelo Y. Involuntary attention impairment in early Parkinson's disease: An event-related potential study. *Neuroscience Letters*, 495: 144-149, 2011.
4. Salado-Castillo R., Sánchez-Alavéz, M., Quirarte, G. L., Martínez García, M. I. and Prado-Alcalá, R. A. Enhanced training protects memory against amnesia produced by concurrent inactivation of amygdala and striatum, amygdala and substantia nigra, or striatum and substantia nigra. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 5: 83, 2011.
5. Garín-Aguilar, M. E., Díaz-Cintra, S., Quirarte, G. L., Aguilar-Vázquez, A., Medina, A. C and Prado-Alcalá, R. A. Extinction induces pruning of dendritic spines in hippocampal CA1 depending on strength of training in rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 6:12, 2012.
6. Sánchez-Resendis, O., Medina, A. C., Serafín, N., Prado-Alcalá, R. A., Roozendaa, B. and Quirarte, G. L. Glucocorticoid-cholinergic interactions in the dorsal striatum in memory consolidation of inhibitory avoidance training. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 6:33, 2012.
7. Prado-Alcalá, R. A., Medina, A. C., López, N. S., Quirarte, G. L. [Intense emotional experiences and enhanced training prevent memory loss induced by post-training amnesic treatments administered to the striatum, amygdala, hippocampus or substantia nigra](#). *Reviews in the Neurosciences*, 23:501-508, 2012.
8. López-Hidalgo, M., Salgado-Puga, K., Alvarado-Martínez, R., Medina, A.C, Prado-Alcalá, R. A, García-Colunga J. Nicotine uses neuron-glia communication to enhance hippocampal synaptic transmission and long-term memory. *PLoS One.*, (11), 2012.e49998. doi: 10.1371/journal.pone.0049998.

9. Lozano, Y. R., Serafin, N., Prado-Alcalá, R.A., Roozendaal, B. and Quirarte, G.L. Glucocorticoids in the dorsomedial striatum modulate the consolidation of spatial but not procedural memory. <i>Neurobiology of Learning and Memory</i> . 101:55-64, 2013.
10. Garín-Aguilar, M. E., Medina, A. C., Quirarte, G. L. McGaugh, J. L. and Prado-Alcalá, R. A. Intense aversive training protects memory from the amnestic effects of hippocampal inactivation. <i>Hippocampus</i> , 24: 102-112, 2014.
Distinciones recibidas (últimas 2):
1. Premio Universidad Nacional, 1999. 2. Premio Mexicano de Psicología, 2010.
Sitio Web:
http://132.248.142.23/web_site/home_pages/70?locale=en

Información de Contacto

Dirección de la dependencia de adscripción:
Boulevard Juriquilla 3001, Querétaro, Qro. 76230
Ubicación dentro de la institución de adscripción (Cubículo, oficina o laboratorio):
Lboratorio B-04
Teléfono de contacto:
442-238-1047
Dirección de correo electrónico principal:
prado@unam.mx
Dirección de correo electrónico alternativo: