

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:   | (Fotografía) |
| <b>Rodolfo Solís Vivanco</b>   |              |
| Nombramiento:  |              |
| <b>Investigador en Ciencias Médicas C<br/>Profesor de Asignatura Definitivo</b>  |              |
| Adscripción:   |              |
| <b>Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez<br/>Facultad de Psicología, UNAM</b>  |              |
| Formación:   |              |
| <p>Dr. en <b>Psicología (Neurociencias de la Conducta)</b> por <b>UNAM</b><br/>         Lic. en <b>Psicología (Psicofisiología)</b> por <b>UNAM</b><br/>         Otro (posdoctorado, especialidad, segunda carrera):<br/> <b>Posdoctorado en Neurociencia cognitiva por el <i>Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour</i>, Universidad de Radboud</b><br/>         SNI: <b>Miembro</b> Vigencia: <b>01/01/2015 – 31/12/2018</b> Área: <b>Medicina y Ciencias de la Salud</b><br/>         Nivel: <b>1</b></p>   |              |
| Línea(s) de investigación:   |              |
| <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Detección de marcadores neurofisiológicos y neuropsicológicos para la detección temprana y seguimiento de la progresión de enfermedades neurodegenerativas y neuropsiquiátricas</b></li> <li><b>2. Procesos neurofisiológicos subyacentes a la atención involuntaria, el control cognitivo y la distracción</b></li> <li><b>3. Alteraciones neuropsicológicas asociadas con exposición a manganeso</b></li> </ol>   |              |
| Síntesis Curricular:   |              |
| <p><b>Rodolfo Solís Vivanco</b> nació el 5 de junio de 1981 en la Ciudad de México. Licenciatura en Psicología por la Universidad Nacional Autónoma de México, mención honorífica. Doctor en Psicología en el área de Neurociencias de la Conducta en la misma Universidad. Estancia posdoctoral en Neurociencia cognitiva en el Instituto Donders para el Cerebro, Cognición y Conducta, Universidad Radboud. Investigador en Ciencias Médicas C en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez y miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 1. Profesor de Asignatura Definitivo en la Facultad de Psicología de la UNAM, donde imparte materias del área de neuropsicología y psicofisiología. Profesor invitado en el Programa de Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM. Tutor de licenciatura, maestría y doctorado del Programa de Posgrado en Psicología, UNAM. Veinte publicaciones en revistas internacionales y participación en más de 30 congresos internacionales. Líneas de investigación: 1) Detección de marcadores neuropsicológicos y electrofisiológicos en padecimientos neurodegenerativos y psiquiátricos y 2) Correlatos neurofisiológicos del control de la atención y distracción.</p> |              |

|  |
|--|
| Práctica privada de evaluación neuropsicológica en padecimientos neurodegenerativos y neuropsiquiátricos.  |
| Publicaciones:   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>The P3a wave: A reliable neurophysiological measure of Parkinson's disease duration and severity.</i> Solís-Vivanco R, Rodríguez-Violante M, Rodríguez-Agudelo Y, Schilmann A, Rodríguez-Ortiz U, Ricardo-Garcell J. Clin Neurophysiol. 2015 Nov;126(11):2142-9</li> <li>2. <i>Cortico-Striatal GABAergic and Glutamatergic Dysregulations in Subjects at Ultra-High Risk for Psychosis Investigated with Proton Magnetic Resonance Spectroscopy.</i> de la Fuente-Sandoval C, Reyes-Madrigal F, Mao X, León-Ortiz P, Rodríguez-Mayoral O, Solís-Vivanco R, Favila R, Graff-Guerrero A, Shungu DC. Int J Neuropsychopharmacol. 2015 Sep 12. pii: pyv105. doi: 10.1093/ijnp/pyv105</li> <li>3. <i>Mismatch Negativity reduction in the left cortical regions in first-episode psychosis and in individuals at ultra high-risk for psychosis.</i> Solís-Vivanco R, Mondragón-Maya A, León-Ortiz P, Rodríguez-Agudelo Y, Cadenhead KS, de la Fuente-Sandoval C. Schizophr Res. 2014 Sep;158(1-3):58-63</li> <li>4. <i>Brain lateralization of complex movement: neuropsychological evidence from unilateral stroke.</i> Flores-Medina Y, Chávez-Oliveros M, Medina LD, Rodríguez-Agudelo Y, Solís-Vivanco R. Brain Cogn. 2014 Feb;84(1):164-9</li> <li>6. <i>Between-site reliability of startle prepulse inhibition across two early psychosis consortia.</i> Cadenhead KS, Addington J, Cannon TD, Cornblatt BA, de la Fuente-Sandoval C, Mathalon DH, Perkins DO, Seidman LJ, Tsuang M, Walker EF, Woods SW, Bachman P, Belger A, Carrión RE, Donkers FC, Duncan E, Johannesen J, León-Ortiz P, Light G, Mondragón A, Niznikiewicz M, Nunag J, Roach BJ, Solís-Vivanco R; North American Prodromal Longitudinal Studies Consortium. Neuroreport. 2013 Aug 7;24(11):626-30.</li> <li>7. <i>Reduced P3a amplitudes in antipsychotic naïve first-episode psychosis patients and individuals at clinical high-risk for psychosis.</i> Mondragón-Maya A, Solís-Vivanco R, León-Ortiz P, Rodríguez-Agudelo Y, Yáñez-Téllez G, Bernal-Hernández J, Cadenhead KS, de la Fuente-Sandoval C. J Psychiatr Res. 2013 Jun;47(6):755-61.</li> <li>8. <i>[Neuropsychiatric symptoms in older adults with and without dementia in urban and rural regions. Results of the 10/66 Dementia Research Group in Mexico].</i> Rodríguez-Agudelo Y, Solís-Vivanco R, Acosta-Castillo I, García-Ramírez N, Rojas-de-la-Torre G, Sosa AL. Rev Invest Clin. 2011 Jul-Aug;63(4):382-90.</li> <li>9. <i>Involuntary attention impairment in early Parkinson's disease: an event-related potential study.</i> Solís-Vivanco R, Ricardo-Garcell J, Rodríguez-Camacho M, Prado-Alcalá RA, Rodríguez U, Rodríguez-Violante M, Rodríguez-Agudelo Y. Neurosci Lett. 2011 May 16;495(2):144-9</li> <li>10. <i>Intellectual function in Mexican children living in a mining area and environmentally exposed to manganese.</i> Riojas-Rodríguez H, Solís-Vivanco R, Schilmann A, Montes S, Rodríguez S, Ríos C, Rodríguez-Agudelo Y. Environ Health Perspect. 2010 Oct;118(10):1465-70</li> </ol> |
| Tesis dirigidas  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Edith Justo Guillén. <i>Estudio de la actividad cerebral oscilatoria asociada con la atención involuntaria en sujetos sanos entre 20 y 60 años de edad.</i> Facultad de Psicología, UNAM. En proceso. Grado: doctorado.</li> </ol>   |

2. Edith Justo Guillén. *Estudio de acoplamiento funcional cerebral asociado con la atención involuntaria*. Facultad de Psicología, UNAM. Febrero 18, 2014. Grado: licenciatura.
3. Jessica Morales Hernández. *Cambios en la atención involuntaria asociados con un incremento de demanda en la memoria de trabajo: un estudio electrofisiológico*. Facultad de Psicología, UNAM. Octubre 4, 2011. Grado: licenciatura.
4. Elisa Azcárraga Guirola. *Toma de decisiones en esclerosis múltiple: un estudio electrofisiológico y neuropsicológico*. Facultad de Psicología, UNAM. Mayo 6, 2011. Grado: licenciatura.
5. Yvonne Geraldin Flores Medina. *Lateralización cerebral del movimiento complejo y sus componentes. Un estudio neuropsicológico en pacientes con evento vascular cerebral*. Facultad de Psicología, UNAM. Diciembre 3, 2010. Grado: licenciatura.
6. Esteban Sebastián Lelo de Larrea Mancera. *Efecto del contexto musical sobre la detección automática de disparidad auditiva: Un estudio con potenciales relacionados a eventos*. Facultad de Psicología, Marzo 8, 2010. Grado: licenciatura.

Distinciones recibidas:

**1. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1.**

Sitio Web: [www.innn.salud.gob.mx/](http://www.innn.salud.gob.mx/)

**Información de Contacto**

Dirección de correo electrónico principal: [rodolfoso@hotmail.com](mailto:rodolfoso@hotmail.com)