

Curriculum Vitae

DR. JORGE MANZO DENES

Neurocientífico

Instituto de Investigaciones Cerebrales
Universidad Veracruzana



ÍNDICE

1. FORMACIÓN Y DESEMPEÑO ACADÉMICO

- 1.1. Formación académica
- 1.2. Becas de posgrado
- 1.3. Actualización académica
 - 1.3.1. Cursos disciplinarios
 - 1.3.2. Estancias internacionales

2. PRODUCCIÓN ACADÉMICA

- 2.1. Experiencia docente
- 2.2. Publicaciones
 - 2.2.1. Nacionales
 - 2.2.2. Internacionales
- 2.3. Conferencias impartidas
- 2.4. Presentaciones en congresos
 - 2.4.1. Nacionales
 - 2.4.1. Internacionales
- 2.4. Formación de recursos humanos
 - 2.4.1. Tesis dirigidas de licenciatura
 - 2.4.2. Tesis dirigidas de maestría
 - 2.4.3. Tesis dirigidas de doctorado
 - 2.4.4. Jurado de examen profesional
- 2.6. Evaluador de procesos académicos

3. EXPERIENCIA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA

3.1. Experiencia académica

3.2. Experiencia administrativa

3.3. Participación en la consecución de metas institucionales

3.4. Consecución de recursos a partir de proyectos académicos

3.5. Participación en eventos universitarios

4. PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDAS

4.1. Premios

4.2. Distinciones

4.3. Membresías

FORMACIÓN Y DESEMPEÑO ACADÉMICO

1.1. Grados académicos

1. Licenciatura en Biología. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., México (1981-1985). Tesis: Conducta Sexual y Estrategias Reproductivas en Macaca arctoides. Examen de Grado: Enero 27, 1988.
2. Maestría en Biología de la Reproducción. Centro de Investigación en Reproducción Animal, Universidad Autónoma de Tlaxcala-CINVESTAV. Panotla, Tlax., México (1988-1990). Tesis: Estudio Anatómico y Electrofisiológico del Nervio Pélvico de La Rata Macho y Su Participación en la Expresión de los Reflejos Peneanos. Examen de Grado: Octubre 12, 1992.
3. Doctorado en Ciencias Fisiológicas. Departamento de Fisiología. Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. México, D.F. (Marzo, 1993-Febrero, 1995). Tesis: Participación de la Musculatura Estriada del Área Pélvica en los Procesos de Continencia Urinaria y Micción en la Rata. Examen de Grado: Agosto 23, 1996.

1.2. Becas de posgrado

1. Becario de Posgrado del Programa Integral de Fomento a la Investigación. Secretaría de Educación Pública (DGICSA). Julio-Diciembre, 1987. Convenio C87-08-0464. Laboratorio de Neurociencias. Centro de Investigaciones Biológicas. Univ. Veracruzana. Xalapa, Ver., México.
2. Becario de Posgrado del Programa Integral de Fomento a la Investigación. Secretaría de Educación Pública (DGICSA). Enero-Junio, 1988. Convenio C88-08-0100. Laboratorio de Neurociencias. Centro de Investigaciones Biológicas. Univ. Veracruzana. Xalapa, Ver., México.
3. Becario de Posgrado del Programa Integral de Fomento a la Investigación. Secretaría de Educación Pública (DGICSA). Julio-Diciembre, 1988. Convenio C88-08-0335. Laboratorio de Neurociencias. Centro de Investigaciones Biológicas. Univ. Veracruzana. Xalapa, Ver., México.

4. Becario de Posgrado del Programa Integral de Fomento a la Investigación. Secretaría de Educación Pública (DGICSA). Enero-Diciembre, 1989. Convenio C89-08-0045. Laboratorio de Neurociencias. Centro de Investigaciones Biológicas. Univ. Veracruzana. Xalapa, Ver., México.
5. Becario de la Agencia Internacional de Desarrollo. Embajada de los Estados Unidos en México y Rutgers-The State University of New Jersey. Noviembre 15-Diciembre 20, 1989. Newark, NJ, Estados Unidos.
6. Becario de Posgrado del Programa Integral de Fomento a la Investigación. Secretaría de Educación Pública (DGICSA). Enero-Diciembre, 1990. Convenio C90-07-0261. Laboratorio de Neurociencias. Centro de Investigaciones Biológicas. Univ. Veracruzana. Xalapa, Ver., México.
7. Becario de Posgrado del Programa Integral de Fomento a la Investigación. Secretaría de Educación Pública (DGICSA). Enero-Diciembre, 1991. Convenio 91-07-30-001-282. Laboratorio de Neurociencias. Centro de Investigaciones Biológicas. Univ. Veracruzana. Xalapa, Ver., México.
8. Becario del Programa de Apoyo a Académicos en Estudios de Posgrado. Coordinación General de Estudios de Posgrado, Universidad Veracruzana. Febrero, 1994-Febrero, 1995.

1.3. Actualización académica

1.3.1. Cursos disciplinarios

1. Péptidos en Neurobiología. XXX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Julio 25-26, 1987. Xalapa, Ver. México.
2. Taller de Investigación en Neurofisiología. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana. Junio 16-18, 1988. Xalapa, Ver., México.
3. Neurobiología del Desarrollo. XXXI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 12-14, 1988. Querétaro, Qro., México.
4. Conducta Reproductiva. XXXIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 12-14, 1991. Colima, Col., México.
5. Bases Celulares y Moleculares de la Comunicación Neuroendocrina. XXXV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Julio 27-31, 1992. Xalapa, Ver. México.
6. Simposio Internacional "Perspectives in Neuroethology". XXXV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 1, 1992. Xalapa, Ver. México.
7. Avances Recientes en la Fisiología Sensorial. XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 10-13, 1993. Acapulco, Gro. México.
8. Taller Internacional "Malnutrition and the Developing Central Nervous System". XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 14-15, 1993. Acapulco, Gro. México.

9. Aspectos Básicos de Electrofisiología. Centro de Investigaciones Fisiológicas. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Julio 4-7, 1994. Tlaxcala, Tlax. México.
10. Fundamentos de Investigación Experimental en Neurociencias: Análisis de Señales, Diseño Experimental y Estadística. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Julio 20-Agosto 12, 1994. Xalapa, Ver. México.
11. Integración de las Funciones Motoras de la Médula Espinal. XXXVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 20-23, 1994. Mérida, Yuc. México.
12. Ritmos Biológicos. XXXVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 23-27, 1995. Querétaro, Qro. México.
13. Bases Neurobiológicas y Ecológicas de la Conducta: el Conejo como Modelo. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Abril 26-28, 1996. Tlaxcala, Tlax. México.
14. Bases Neurobiológicas y Ecológicas de la Conducta: Supervivencia y Reproducción. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Marzo 25-27, 1998. Tlaxcala, Tlax. México.
15. Bases Neurobiológicas y Ecológicas de la Conducta: Cómo y Para qué. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Marzo 10-12, 1999. Tlaxcala, Tlax. México.
16. Participación en el Noveno Curso Internacional "Bases Biológicas de la Conducta". Junio 10-12, 2004. Oaxaca, Oax.
17. Curso de Biblioteca Virtual "Fuentes informativas para la docencia". Universidad Veracruzana. Septiembre 26, 2006. Xalapa, Ver., México.
18. Curso-Taller para la Sensibilización sobre las implicaciones del modelo departamental y su impacto en las prácticas organizacionales y las estructuras de la universidad. Universidad Veracruzana. Octubre 9-10, 2006. Xalapa, Ver., México.
19. Curso-Taller "Microcirugía experimental en la rata". Programa de Formación de Académicos, Universidad Veracruzana. Octubre 15-19, 2012.
20. Curso Teórico-Práctico "Técnicas de biología molecular y celular". Centro de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Septiembre 23 – Octubre 4, 2013.
21. Curso "Técnicas para el estudio de las neurociencias". Universidad Veracruzana. 2 al 6 de Junio, 2014.

1.3.2. Estancias internacionales

1. Institute of Animal Behavior. Rutgers University – The State University of New Jersey. Newark, NJ, Estados Unidos. Estancias de 2-4 meses por año: 1988-1994.
2. Department of Psychology. University of Connecticut. Storrs, CT, Estados Unidos. Octubre-Noviembre, 2005.
3. Center for the Study of Behavioral Neurobiology. Concordia University. Montreal, Canada. Julio-Agosto, 2007.
4. Departamento de Psicobiología. Universidad Jaume I. Castellón (Valencia), España. Abril-Octubre, 2010.
5. Department of Biology. University of Texas. San Antonio, TX, Estados Unidos. Abril, 2018.
6. Department of Electrical & Computer Engineering. University of Houston. Houston, TX, Estados Unidos. Abril, 2018.

PRODUCCIÓN ACADÉMICA

2.1. Experiencia docente

1. Asistente en Matemáticas. Escuela de Iniciación Universitaria. Facultad de Biología. Univ. Veracruzana. Ago. 1983-Feb. 1985. Xalapa, Ver., México.
2. Catedrático de la Materia “Fisiología”. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Marzo, 1993-Febrero, 1994. Xalapa, Ver., México.
3. Catedrático de la Materia “Sistema Muscular”. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Febrero-Agosto, 1995. Xalapa, Ver., México.
4. Catedrático de la Materia “Neuroanatomía”. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Marzo-Agosto, 1996. Xalapa, Ver. México.
5. Catedrático de la Materia “Electrofisiología”. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Septiembre, 1996-Febrero, 1997. Xalapa, Ver. México.
6. Catedrático del “Taller de Redacción”. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Marzo-Agosto, 1997. Xalapa, Ver.
7. Catedrático del “Taller de Redacción”. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Septiembre, 1997-Febrero, 1998.
8. Catedrático de la Materia “Neurofisiología”. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Septiembre, 1998-Febrero, 1999.
9. Catedrático de la Materia “Bioestadística”. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Marzo-Agosto, 1999.
10. Organizador del Curso “Bases Embriológicas de la Diferenciación Sexual”. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Mayo 7-15, 1999.

11. Catedrático de la Materia "Bioestadística". Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Septiembre, 1999-Febrero, 2000.
12. Organizador del Curso "Actualización en Farmacología". Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Noviembre 8-12, 1999.
13. Organizador/Moderador de la Mesa Redonda "La Investigación Científica en las Universidades Públicas". Curso Bases Neurobiológicas y Ecológicas de la Conducta: Estrategias y Consecuencias. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Mayo 3-6, 2000. Tlaxcala, Tlax. México.
14. Organizador del Curso "Brain And Behavior: Techniques Of Immunocytochemistry To Visualize And Quantify Brain Activation In The Rat". Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Mayo 10-20, 2000. Xalapa, Ver., México.
15. Catedrático de la Materia "Bioestadística". Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Marzo-Agosto, 2001.
16. Catedrático de la Materia "Modelos Matemáticos". Licenciatura en Biología-Xalapa. Universidad Veracruzana. Septiembre, 2002-Febrero, 2003.
17. Catedrático de la Materia "Bioestadística". Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Septiembre 2003-Febrero, 2004.
18. Organizador del Curso "Papel de la Investigación Científica en la Práctica Médica". Facultad de Medicina. Universidad Veracruzana. Febrero 20-21, 2004.
19. Organizador de las Conferencias "Cerebro y Adicciones", impartidas por la Dra. Marta Miquel de la Universidad Jaime I, Castellón, España. Instituto de Neuroetología y Facultad de Medicina. Universidad Veracruzana. Abril-Mayo, 2004.
20. Presidente del Comité Organizador Local del XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. World Trade Center, Veracruz. Agosto 1-5, 2004.
21. Catedrático de la Materia "Diseño Experimental". Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Enero-Julio, 2007.
22. Catedrático de la asignatura Seminario de Investigación de la Maestría y Doctorado en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. De 2000 a 2011.
23. Catedrático de la Experiencia Educativa "Sistema Nervioso Periférico y Autónomo". Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Agosto 2012 – Enero 2013.
24. Catedrático de la Experiencia Educativa "Enfermedades Neurodegenerativas. Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Centro de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Agosto 2013 – Enero 2014.
25. Instructor dentro de la Semana Mundial del Cerebro 2014. Centro de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Marzo 10-14, 2014.

26. Organizador del Simposio “Tópicos selectos de neurociencias”. Centro de Investigaciones Cerebrales de la Universidad Veracruzana y Southeastern Mexico Chapter de la Society for Neuroscience. Xalapa, Ver. Noviembre 27, 2014.
27. Catedrático del Taller “Técnicas para el estudio del sistema nervioso”. Centro de Investigación en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca. Abril 29, 2016.
28. Evaluador de Carteles en el XXI Curso Internacional Bases Biológicas de la Conducta. Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlax. Octubre 4-7, 2016.
29. Organizador del Curso “El cerebro adicto: Neurobiología de las adicciones”. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Octubre 20-21, 2016.
30. Organizador del Mini-Simposio “Neurobiología del Sexo Longevo”. Academia Mexicana de Ciencias y Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Febrero 17, 2017.
31. Catedrático de la Experiencia Educativa “Enfermedades Neurodegenerativas”. Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Centro de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Enero – Junio 2017.
32. Profesor del Taller “Nuevas tecnologías para modificar la conducta de niños autistas”. Impartido en el 22 Curso Internacional de Bases Biológicas de la Conducta. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlax. Octubre 4, 2017.
33. Catedrático de la Experiencia Educativa “Enfermedades Neurodegenerativas”. Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Centro de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Enero – Junio 2018.
34. Catedrático de la Experiencia Educativa “Bases de Neuroanatomía y Neurofisiología”. Especialización en Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental. Coordinación Regional de Investigación y Posgrado, Universidad Veracruzana, Orizaba, Ver. Febrero – Julio 2018.
35. Catedrático de la Experiencia Educativa “Neuroanatomía y Neurofisiología”. Especialización en Rehabilitación Psicosocial. Coordinación Regional de Investigación y Posgrado, Universidad Veracruzana, Orizaba, Ver. Febrero – Julio 2018.
36. Catedrático de la Experiencia Educativa “Proyecto de Intervención”. Especialización en Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental. Coordinación Regional de Investigación y Posgrado, Universidad Veracruzana, Orizaba, Ver. Agosto 2018 – Enero 2019.
37. Catedrático de la Experiencia Educativa “Enfermedades Neurodegenerativas”. Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Centro de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Enero – Junio 2019.

38. Organizador del Curso Teórico-Práctico “Piso Pélvico Femenino: Conceptos y Entrenamiento”. Academia de Investigación en Biología de la Reproducción, A.C. Agosto 5, 2019.
39. Organizador del Curso Teórico-Práctico “Posturas y Prevención de Caídas en el Adulto Mayor”. Academia de Investigación en Biología de la Reproducción, A.C. Agosto 6, 2019.
40. Coordinador General del 1er. Foro Veracruzano de Comunicación de la Ciencia. Red Mexicana de Periodistas de Ciencia, Centro de Investigación Atmosférica y Ecológica y Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Diciembre 6-7, 2019.
41. Catedrático de la Experiencia Educativa “Enfermedades Neurodegenerativas”. Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Instituto de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Enero – Junio 2020.

2.2. Publicaciones

2.2.1. Nacionales

1. Manzo, J.; R.A. Lucio; M.I. Vázquez; M. Martínez-Gómez y P. Pacheco (1995). VÍAS NEURALES PERIFÉRICAS INVOLUCRADAS EN EL CONTROL DE LA ERECCIÓN PENEANA Y EXPULSIÓN SEMINAL EN LA RATA. En: Velázquez Moctezuma, J. (Ed.). TEMAS SELECTOS DE NEUROCIENCIAS. Universidad Autónoma Metropolitana. pp. 291-310.
2. Pacheco, P.; Y. Cruz; R. Zempoalteca; R.A. Lucio; J. Manzo y M. Martínez-Gómez (1995). ESTUDIO DEL UMBRAL AL DOLOR EN LA RATA HEMBRA. En: Velázquez Moctezuma, J. (Ed.). TEMAS SELECTOS DE NEUROCIENCIAS. Universidad Autónoma Metropolitana. pp. 361-372.
3. Manzo, J.; R.A. Lucio; M. Martínez-Gómez y P. Pacheco (1995). FISIOLOGÍA DE LA CONDUCTA SEXUAL MASCULINA: CONTROL NEURAL DE LA ERECCIÓN PENEANA EN LA RATA. La Ciencia y el Hombre. Universidad Veracruzana. 19: 117-138.
4. Manzo, J.; M.R. Cruz; M.E. Hernández; P. Carrillo y P. Pacheco (1997). NEUROFISIOLOGÍA DEL CONTEXTO PSICOGENICO DE LA ERECCIÓN PENEANA. La Ciencia y el Hombre. Universidad Veracruzana. 25: 37-49.
5. Manzo, J. y M.E. Hernández (1998). ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA EN MOTONEURONAS ESPINALES. En: Velázquez-Moctezuma, J. y M. Martínez-Gómez (Eds.).- Bases Neurobiológicas y Ecológicas de la Conducta. UAT-UAM. Pp. 289-309.
6. Pacheco, P., Manzo, J., Hernández, M.E. y Carrillo, P. (2000).- ¿QUE ES PUBLICAR Y QUE DIVULGAR LA CIENCIA? La Ciencia y el Hombre. Universidad Veracruzana. 13: 5-12.

7. Pacheco, P.; E. Cuevas y J. Manzo (2001). MOTONEURONAS DE LA REGIÓN LUMBO-SACRA DE LA MÉDULA ESPINAL QUE PARTICIPAN EN PROCESOS REPRODUCTIVOS. En: Velázquez-Moctezuma, J. (Ed.).- Temas Selectos de Neurociencias II, Vol. 1. UAM-PUIS. Pp 375-388.
8. Hernández, M.E.; F. Castelán; P. Pacheco y J. Manzo (2001). PROLACTINA Y CONDUCTA SEXUAL. En: Velázquez-Moctezuma, J. (Ed.).- Temas Selectos de Neurociencias II, Vol. 2. UAM-PUIS. Pp 146-163.
9. Manzo, J., M.E. Hernández y P. Pacheco (2002). CONDUCTA SEXUAL MASCULINA. En: Escobar, C. y R. Aguilar (Eds.).- Motivación y Conducta: Sus Bases Biológicas. El Manual Moderno. Pp. 255-275.
10. 10. Martínez, A., J. Manzo y P. Pacheco (2002). ASPECTOS NEUROFISIOLÓGICOS RELACIONADOS CON EL PROCESO DE MICCIÓN. En: Manzo, J. (Ed.).- Neuroetología: La Década del Cerebro y la Conducta Animal. Universidad Veracruzana. Pp. 43-55.
11. Manzo, J., L.I. García y G.A. Coria (2002).- CONTROL AUTONÓMICO DE LA CONDUCTA SEXUAL MASCULINA. En: Manzo, J. (Ed.).- Neuroetología: La Década del Cerebro y la Conducta Animal. Universidad Veracruzana. Pp. 73-87.
12. Manzo, J. (Editor, 2002).- NEUROETOLOGIA. LA DÉCADA DEL CEREBRO Y LA CONDUCTA ANIMAL. Universidad Veracruzana. ISBN: 968-834-588-1.
13. Pérez, C.A., J. Manzo, M.E. Hernández y P. Pacheco (2003). CONTROL SUPRA-ESPINAL SOBRE MOTONEURONAS LUMBOSACRAS INVOLUCRADAS EN PROCESOS REPRODUCTIVOS. En: Martínez-Gómez, M., Y. Cruz, R. Hudson y R.A. Lucio (Coord.).- Fisiología, Ecología y Comportamiento: Una Propuesta Multidisciplinaria. UAT-UNAM. Pp. 53-61.
14. Manzo, J., C.A. Pérez, A. Concha y M.E. Hernández (2004). PLASTICIDAD AUTONÓMICA. En: Velásquez Moctezuma, J. (Ed.).- Temas Selectos de Neurociencias. UAM. Pp. 51-60.
15. Manzo, J., M.A. Camacho y M.A. Chamorro (2004). EL MARCAPASO DE LA REPRODUCCIÓN. La Ciencia y el Hombre. Universidad Veracruzana. 17: 13-14.
16. Pérez, C.A., M.C. Aguirre, R.C. Zepeda, M.E. Hernández y J. Manzo (2004). CI-TOESQUELETO. En: Hernández, M.E. y A. Ortega (Eds.).- Fisiología Celular y Molecular. Principios y Conceptos. Universidad Veracruzana. Pp. 113-126.
17. Manzo, J. (2004).- TESTOSTERONA, QUÍMICA CEREBRAL Y CONDUCTA SEXUAL MASCULINA. Ciencia. 55: 84-90.
18. Molina, M., Téllez, N.P., Manzo, J. y Carrillo, P. (2005). EL ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ANSIEDAD. La Ciencia y el Hombre. Universidad Veracruzana. 18: 19-22.

19. Pascual Mathey LI, Rojas Durán F, Quintanar Stephano A, Manzo J, Cavaría P, García LI, Aranda G y Hernández Aguilar ME (2006). HIPERPROLACTINEMIA, PRÓSTATA Y CONDUCTA SEXUAL. En: Quintanar JL (Compilador).- Neurobiología Experimental de la Conducta: Fundamentos y Tópicos Afines. Universidad Autónoma de Aguascalientes. Pp. 67-85.
20. Hernández Aguilar ME, Soto A, Rojas F, Díaz R, Aranda G, Toledo MR y Manzo J (2006). ACCIONES ANDROGÉNICAS EN LA PRÓSTATA. En: Quintanar JL (Compilador).- Neurobiología Experimental de la Conducta: Fundamentos y Tópicos Afines. Universidad Autónoma de Aguascalientes. Pp. 87-108.
21. Soto-Cid A, Hernández ME, Manzo J, Toledo R, García LI, Aranda-Abreu GE (2007). ¿GENES MEXICANOS O VARIACIONES MEXICANAS? Actualidades de Posgrado para el Médico General. UNAM. 12: 9-11.
22. Lociá Espinoza J, Soto Cid AH, Manzo J, Hernandez ME (2008). RECEPTORES A ESTRÓGENOS α Y β EN CÉLULAS NORMALES Y CANCERÍGENAS. La Ciencia y el Hombre. Universidad Veracruzana. 21 (1): 39-44.
23. García LI, Coria-Avila G, Manzo J, Hernández ME, Toledo R, Soto-Cid A, Aranda-Abreu GE (2008). ¿A QUIÉN PERTENECE EL GENOMA DE LOS MEXICANOS? Actualidades de Posgrado para el Médico General. UNAM. 13: 6-9.
24. Manzo J, García Martínez R, Pérez Pouchoulén MR, Hernández ME (2009). LA SELECCIÓN SEXUAL. La Ciencia y el Hombre. Universidad Veracruzana. 22(3): 27-34.
25. Pascual-Mathey LI, Manzo J, Goffin V, Kessal K, Aranda-Abreu GE, Pérez-Estudillo CA, Hernandez ME (2009). PROLACTINA: MECANISMOS INTRACELULARES INVOLUCRADOS EN LA FUNCIÓN PROSTÁTICA. Rev. Med UV. 9(1): 36-40.
26. Manzo J, Miquel M, Perez-Pouchoulen M, Coria-Avila GA, Garcia LI, Toledo R, Hernandez ME (2010). APRENDIZAJE MOTOR Y RECEPTORES A CANABINOIDES EN LA CORTEZA DEL CEREBELO. eNeurobiol. 1(1): 280610.
27. Perez CA, Aguirre MC, Chang E, Coria-Avila GA, Lopez-Meraz ML, Morgado C, Beltran L, Garcia-Martinez R, Hernandez ME, Garcia LI, Carrillo P, Manzo J (2010). EFFECTS OF ELECTRICAL STIMULATION ON WGA-HRP TRANSPORT IN PUBOCOCCYGEUS MOTONEURONS OF MALE RATS. eNeurobiol. 1(1): 230910.
28. Hernandez ME, Miquel M, Pascual LI, Herrera D, Aranda-Abreu G, Lopez L, Rojas F, Toledo R, Manzo J (2010). TEMPORALIDAD EN EL INCREMENTO DE RECEPTORES A PROLACTINA EN EL HIPOTÁLAMO DE LA RATA MACHO DURANTE LA CONDUCTA SEXUAL. eNeurobiol. 1(2): 071210.

29. López-Meraz ML, Álvarez-Croda DM, Galán-Zamora R, Manzo J (2010). MECANISMOS MOLECULARES DE EXCITOTOXICIDAD EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y SUS IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS. En: Beas-Zárte C, Ureña-Guerrero ME, Rivera-Cervantes MC, Pallás-Lliberia M y Camins A (Eds.). – Excitotoxicidad y Cognición en Enfermedades Neurodegenerativas: Aspectos Básicos, Clínicos y Sociales. Universidad de Guadalajara. Pp. 15 – 28.
30. Rojas F, Manzo J, Soto-Cid AH, Aranda-Abreu GE, Juárez E, Coria-Avila GA, Toledo R, Locia J, Hernández ME (2011). EL RECEPTOR A ANDRÓGENOS EN LA FISIOPATOLOGÍA PROSTÁTICA. *eNeurobiol.* 2(2): 230511.
31. Perez-Pouchoulen M, Miquel M, Saft P, Brug B, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2012). THE CEREBELLUM IN AUTISM. *eNeurobiol.* 3(5): 310312.
32. Manzo J, Carrillo P, Perez-Pouchoulen M (2012). NEURODINÁMICA: EL LENGUAJE QUÍMICO DEL SISTEMA NERVIOSO. En: Coria-Avila GA (Ed.). NEUROFISIOLOGÍA DE LA CONDUCTA: CEREBRO Y COMPORTAMIENTO. Universidad Veracruzana. Pp. 44-60.
33. Garcia-Martinez R, Hernandez L, Toledo R, Hernandez OH, Hernandez ME, Garcia LI, Ortiz S, Manzo J (2013). NEURODEGENERATIVE DISEASES: THE SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 7 IN MEXICO. *eNeurobiol.* 4(8): 161013.
34. Saft P, Toledo-Cardenas R, Coria-Avila GA, Perez-Pouchoulen M, Brug B, Hernandez ME, Manzo J (2014). CHARACTERIZATION OF FOUR TYPES OF TAIL ABNORMALITIES IN RATS TREATED PRENATALLY WITH VALPROIC ACID. *eNeurobiol.* 5(9): 070714.
35. Coria-Avila GA, Herrera-Covarrubias D, Paredes-Ramos P, Alvarez-Croda DM, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Rosales-Raya JB, Soto-Cid AH, Ismail N, Manzo J (2014). DIMORFISMO CEREBRAL Y PREFERENCIA SEXUAL EN UNA RATA PSEUDOHERMAFRODITA. *eNeurobiol.* 5(9): 090614.
36. Mestizo-Gutierrez SL, Hernandez ME, Rojas-Duran F, Manzo J, Aranda-Abreu GE (2014). LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y LA DIABETES MELLITUS. *eNeurobiol.* 5(10): 070914.
37. Paredes-Ramos P, Manzo J, Coria-Avila GA (2014). HOME-MADE DEVICES IMPROVES THE BEHAVIOR OF GROUP HOUSED DOGS. *eNeurobiol.* 5(10): 131014.
38. Brug B, Saft P, Manzo J, Perez-Pouchoulen M, Rojas-Duran F, Hernandez ME, Toledo-Cardenas R (2015). MATERNAL CARE: EFFICIENT AND INEFFICIENT MOTHERS. *eNeurobiol.* 6(11): 250215.
39. Ortega Rosado JC, Puig Lagunes AA, Velazco Cercas E, Beltrán Parazal L, Morgado Valle C, Pérez Estudillo CA, Manzo J, López Meraz ML (2015). EPILEPSIA Y CEREBELO. *eNeurobiol.* 6(11): 110315.

40. Pascual-Mathey LI, Rodríguez S, Becerra P, Manzo J, Hernández ME (2015). EFFECT OF THE INDUCTION OF MODERATE HYPERPROLACTINEMIA ON SEXUAL BEHAVIOR IN WISTAR MALE RATS. *J. Behav. Health & Soc. Sciences* 7: 9-17.
41. Beltrán Parrazal L, López Meraz ML, Fernández Ruíz J, Manzo J, Morgado Valle C (2015). LA ATAXIA SCA7: UN PROBLEMA GENÉTICO. En: Caba M, Zepeda RC, Meza E, Juárez Portilla C (Eds.). *AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN EL ESTADO DE VERACRUZ*. Universidad Veracruzana. Pp. 313-321.
42. Crespo Cortés CN, García LI, Coria-Avila GA, Carrillo P, Hernández ME, Manzo J (2016). MEJORA DE LAS HABILIDADES MOTORAS Y COGNITIVAS DE NIÑOS CON AUTISMO DESPUÉS DE UN PERIODO PROLONGADO DE JUEGO CON DEPORTES VIRTUALES. *eNeurobiol.* 7(15): 070716.
43. Crespo Cortés CN, Manzo J (2017). EL AUTISMO Y LOS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS. *Ciencia y Desarrollo.* 43(290): 48-52.
44. Carrillo P, Manzo J (2017). EL VUELO QUE ACOMPAÑA LAS CIRCUNSTANCIAS DEL HOMBRE. *La Ciencia y el Hombre.* XXX (3): 8-11.
45. Monje-Reyna D, García LI, Coria-Avila GA, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2018). PATRONES DE MOVIMIENTO EN CAMPO ABIERTO DE LA RATA CON CONDUCTA AUTISTA SOMETIDA A ESTIMULACIÓN MUSICAL. *eNeurobiol.* 9(20): 040118.
46. Manzo J (2018). AUTISMO Y SEXUALIDAD. *La Ciencia y el Hombre.* XXXI (3): 2-3.
47. Coria-Ávila GA, García-Hernández LI, Manzo J (2018). AMORES ORGÁSMICOS. *La Ciencia y el Hombre.* XXXI (3): 34-37.
48. Pérez-Estudillo CA, Sánchez-Alonso D, López-Meraz ML, Morgado-Valle C, Beltrán-Parrazal L, Coria-Avila GA, Hernández ME, Manzo J (2018). APLICACIONES TERAPÉUTICAS PARA LA LESIÓN DE MÉDULA ESPINAL. *eNeurobiol.* 9(21): 131118.
49. Sánchez-Zavaleta V, Mateos-Moreno A, Martínez-Díaz JA, Aranda-Abreu GE, Herrera-Covarrubias D, Coria-Avila GA, Suárez-Medellín JM, Manzo J, Hernández ME (2018). EXPOSICIÓN OCUPACIONAL AL FORMALDEHÍDO Y SUS EFECTOS SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. *eNeurobiol.* 9(22): 281118.
50. Mateos-Moreno A, Sánchez-Zavaleta V, Martínez-Díaz JA, Herrera-Covarrubias D, Rojas-Durán F, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Coria-Avila GA, Hernández ME (2018). CORRELACIÓN DE LA IMPULSIVIDAD Y EL TRASTORNO POR CONSUMO DE ALCOHOL: EL ROMPECABEZAS DE UN CIRCUITO NEURAL. *eNeurobiol.* 9(22): 151218.
51. Manzo J (2019). UN SEGUNDO ESPECTRO DEL AUTISMO: DE LA CONDUCTA A LA NEURONA. *eNeurobiol.* 10(23): 150119.

52. Vásquez-Celaya L, Tamariz-Rodríguez A, Gutiérrez-Pérez JR, Marín-Márquez G, Toledo MR, Carrillo P, Manzo J, Coria-Avila GA, García LI (2019). ENFERMEDAD DE PARKINSON MÁS ALLÁ DE LO MOTOR. *eNeurobiol* 10(23): 150319.
53. Monje-Reyna D, García LI, Carrillo P, Coria-Avila GA, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2019). INCREMENTO DE RECEPTORES ENDOCANABINOIDES CEREBELARES TRAS ESTIMULACIÓN MUSICAL DE RATAS CON AUTISMO INDUCIDO POSNATALMENTE. *eNeurobiol* 10(23): 250219.
54. Manzo J, Coria-Avila GA, García LI, Hernández-Aguilar ME, Herrera-Covarrubias D, Toledo R, Monje-Reyna D, Santamaría F (2019). MALE SEXUAL BEHAVIOR AND PROSTATE HISTOLOGY IN A RAT MODEL OF AUTISM. *eNeurobiol* 10(25): 280919.
55. Lara-Aparicio SY, Laureani-Fierro AJ, García-Hernandez LI, Ortiz-Pulido R, Morgado-Valle C, Beltrán-Parrazal L, Hernández-Aguilar ME, Manzo-Denes J, Pérez-Estudillo CA (2020). MECANISMOS BIOQUÍMICOS DESENCADENADOS DESPUÉS DE LA LESIÓN DE MÉDULA ESPINAL. *eNeurobiol* 11(28): 201220.
56. Nuñez-Arcos LY, Fernández-Lechuga AI, Coria-Avila GA, García LI, Toledo-Cárdenas MR, Hernández Aguilar ME, Manzo J (2020). MOZART PARA EL AUTISMO: CUANTIFICACIÓN DE PARÁMETROS CARDIORRESPIRATORIOS DURANTE LA ESCUCHA. *eNeurobiol* 11(28): 131220.
57. Aguilar-Velázquez R, García LI, Coria-Avila GA, Toledo MR, Herrera-Covarrubias D, Hernández-Aguilar ME, Manzo J (2021). LEA: APLICACIÓN WEB PARA ESTIMULAR LA LECTOESCRITURA EN NIÑOS CON AUTISMO. *Eduscientia*. 3: 46-63.
58. Mateos A, Sánchez V, Aranda-Abreu GE, Herrera-Covarrubias D, Rojas F, Manzo J, Suárez J, Toledo MR, Hernández-Aguilar ME (2021). EFFECT OF PREGANGLIONAR DENERVATION ON THE EXPRESSION OF ADRENERGIC, MUSCARINIC, ANDROGEN, AND PROLACTIN RECEPTORS AT THE MAJOR PELVIC GANGLION OF LONG-TERM SEXUAL BEHAVING MALE RATS. *eNeurobiol* 12(29): 050321.

2.2.2. Internacionales

1. Lucio, R.A.; J. Manzo; M. Martínez-Gómez; B.D. Sachs y P. Pacheco (1994). PARTICIPATION OF PELVIC NERVE BRANCHES IN MALE RAT COPULATORY BEHAVIOR. *Physiol. Behav.* 55: 241-246.
2. Carrillo, P.; J. Manzo; M. Martínez-Gómez; M. Salas y P. Pacheco (1994). NEONATAL CAPSAICIN ADMINISTRATION: EFFECTS ON BEHAVIORAL DEVELOPMENT OF THE RAT. *Pharmacol. Biochem. Behav.* 48: 447-452.

3. Cruz, Y.; M. Martínez-Gómez; J. Manzo; R. Hudson y P. Pacheco (1996). CHANGES IN PAIN THRESHOLD DURING THE REPRODUCTIVE CYCLE OF THE FEMALE RAT. *Physiol. Behav.* 59: 543-547.
4. Manzo, J.; A. Esquivel; M.E. Hernández; P. Carrillo; M. Martínez-Gómez y P. Pacheco (1997). THE ROLE OF PUBOCOCCYGEUS MUSCLE IN URINARY CONTINENCE IN THE MALE RAT. *J. Urol.* 157: 2402-2406.
5. Pacheco, P.; M.A. Camacho; L.I. García; M.E. Hernández; P. Carrillo y J. Manzo (1997). ELECTROPHYSIOLOGICAL EVIDENCE FOR THE NOMENCLATURE OF THE PUDENDAL NERVE AND SACRAL PLEXUS IN THE MALE RAT. *Brain Res.* 763: 202-208.
6. Ordinola, P.; M. Martínez-Gómez; J. Manzo y R Hudson (1997). RESPONSE OF MALE DOMESTIC RABBITS (*Oryctolagus cuniculus*) TO INGUINAL GLAND SECRETION FROM INTACT AND OVARECTOMIZED FEMALES. *J. Chem. Ecol.* 23: 2079-2091.
7. Carrillo, P.; M. Camacho; J. Manzo; M. Martínez-Gómez; M. Salas y P. Pacheco (1998). CUTANEOUS WOUNDS PRODUCED BY CAPSAICIN TREATMENT OF NEWBORN RATS DUE TO TROPHIC DISTURBANCES. *Neurotoxicol. Teratol.* 20: 75-81.
8. Cruz, M.R, Y.-C. Liu, J. Manzo, P. Pacheco y B.D. Sachs (1999). PERIPHERAL NERVES MEDIATING PENILE ERECTION IN THE RAT. *J. Auton. Nerv. Syst.* 76: 15-27.
9. Manzo, J.; L. Nicolás; M.E. Hernández; M.R. Cruz; P. Carrillo y P. Pacheco (1999). SPINAL ORGANIZATION AND STEROID SENSITIVITY OF MOTONEURONS INNERVATING THE PUBOCOCCYGEUS MUSCLE IN THE MALE RAT. *J. Comp. Neurol.* 409: 358-368.
10. Manzo, J., M.R. Cruz, M.E. Hernández, P. Pacheco y B.D. Sachs (1999). REGULATION OF NONCONTACT ERECTION IN RATS BY GONADAL STEROIDS. *Horm. Behav.* 35: 264-270.
11. Manzo, J., M.I. Vázquez, M.R. Cruz, M.E. Hernández, P. Carrillo y P. Pacheco (2000). FERTILITY RATIO IN MALE RATS: EFFECTS AFTER DENERVATION OF TWO PELVIC FLOOR MUSCLES. *Physiol. Behav.* 68: 611-618.
12. Manzo, J., L.I. García, M.E. Hernández, P. Carrillo y P. Pacheco (2002). NEUROENDOCRINE CONTROL OF URINE-MARKING BEHAVIOR IN MALE RATS. *Physiol. Behav.* 75: 25-32.
13. Manzo, J., L.I. García, M.A. Camacho, M.E. Hernández y P. Pacheco (2003). INFLUENCE OF TESTOSTERONE ON THE ELECTRICAL PROPERTIES OF SCROTAL NERVES AT THE CUTANEOUS AND SPINAL LEVELS IN THE MALE RAT. *J. Periph. Nerv. Syst.* 8: 75-81.

14. Coria-Avila, G.A., J.G. Pfaus, M.E. Hernández, J. Manzo y P. Pacheco (2004). TIMING BETWEEN EJACULATIONS CHANGES PATERNITY SUCCESS. *Physiol. Behav.* 80: 733-737.
15. Pérez, C.A., Concha, A., Hernández, M.E. y Manzo, J. (2005). INFLUENCE OF PARAVENTRICULAR NUCLEUS AND OXYTOCIN ON THE RETROGRADE STAIN OF PUBOCOCCYGEUS MUSCLE MOTONEURONS IN MALE RATS. *Brain Res.* 1041: 11-18.
16. Coria-Avila, G.A., Ouimet, A.J., Pacheco, P., Manzo, J. y Pfaus, J.G. (2005). OLFACTORY CONDITIONED PARTNER PREFERENCE IN THE FEMALE RAT. *Behav. Neurosci.* 119: 716-725.
17. Aranda-Abreu, G.E., Hernández, M.E., Soto, A. y Manzo, J. (2005). POSSIBLE CIS-ACTING SIGNAL THAT COULD BE INVOLVED IN THE LOCALIZATION OF DIFFERENT MRNA IN NEURONAL AXONS. *Ther. Biol. Med. Model* 2:33.
18. Soto-Cid A, Hernández-Kelly LC, Hernández ME, Manzo J, González-Mejía ME, Zepeda RC y Ortega A (2006). SIGNAL TRANSDUCERS AND ACTIVATORS OF TRANSCRIPTION 1 AND 3 IN PROSTATE: EFFECT OF SEXUAL ACTIVITY. *Life Sci.* 79: 919-924.
19. Hernández ME, Soto-Cid A, Rojas F, Pascual LI, Aranda-Abreu GE, Toledo R, García LI, Quintanar-Stephano A y Manzo J (2006). PROSTATE RESPONSE TO PROLACTIN IN SEXUALLY ACTIVE MALE RATS. *Reprod. Biol. Endocrinol.* 4:28.
20. García LI, Soto-Cid A, Carrillo P, Toledo R, Hernández ME y Manzo J (2007). CHARACTERISTICS OF EJACULATED SEMEN AFTER LESION OF SCROTAL NERVES. *Physiol. Behav.* 91: 120-125.
21. Hernández ME, Soto-Cid A, Aranda Abreu GE, Diaz R, Rojas F, García LI, Toledo R y Manzo J (2007) A STUDY OF THE PROSTATE, ANDROGENS AND SEXUAL ACTIVITY OF MALE RATS. *Reprod. Biol. Endocrinol.* 5:11.
22. Coria-Avila GA, Manzo J, Pacheco P y Pfaus JG (2007). SCROTAL ENLARGEMENT AND CONSTIPATION IN A MALE RAT. *Lab Animal.* 36:17
23. Manzo J, Miquel M, Toledo R, Mayor-Mar JA, Garcia LI, Aranda-Abreu GE, Caba M, Hernandez ME (2008). FOS EXPRESSION AT THE CEREBELLUM FOLLOWING NON-CONTACT AROUSAL AND MATING BEHAVIOR IN MALE RATS. *Physiol. Behav.* 93: 357-363.
24. Coria-Avila GA, Pfaus JG, Miquel M, Pacheco P, Manzo M (2008). PREFERENCIAS CONDICIONADAS POR SEXO Y DROGAS: COMPARACIÓN DE LAS BASES NEURALES. *Rev. Neurol.* 46: 213-218.
25. Coria-Avila G, Hernández ME, Toledo R, García LI, Manzo J, Pacheco P, Miquel M, Pfaus JG (2008). BASES BIOLÓGICAS Y NEURALES DE LAS PREFERENCIAS DE PAREJA EN ROEDORES: MODELOS PARA ENTENDER LOS VÍNCULOS AFECTIVOS EN HUMANOS. *Rev. Neurol.* 47: 209-214.

26. Coria-Avila G, Díaz-Muñoz IE, Pérez-Pouchoulén M, Aranda-Abreu GE, Pacheco P, Manzo J (2008). SNOOT DEVIATION AND EYE PROTRUSION IN A MALE RAT. *Lab Anim.* 37: 449-451.
27. Corona-Quintanilla DL, Castelán F, Fajardo V, Manzo J, Martínez-Gómez M (2009). TEMPORAL COORDINATION OF PELVIC AND PERINEAL STRIATED MUSCLE ACTIVITY DURING MICTURITION IN FEMALE RABBITS. *J. Urol.* 181: 1452-1458.
28. Miquel M, Toledo R, García LI, Coria-Avila G, Manzo J (2009). WHY SHOULD WE KEEP THE CEREBELLUM IN MIND WHEN THINKING ABOUT ADDICTION? *Curr. Drug Abuse Rev.* 2: 26-40.
29. Garcia-Martinez R, Miquel M, Garcia LI, Coria-Avila GA, Perez CA, Aranda-Abreu GE, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2010). MULTIUNIT RECORDING OF THE CEREBELLAR CORTEX, INFERIOR OLIVE, AND FASTIGIAL NUCLEUS DURING COPULATION IN NAIVE AND SEXUALLY EXPERIENCED MALE RATS. *The Cerebellum.* 9: 96-102.
30. Diaz R, Garcia LI, Locia J, Silva M, Rodriguez S, Perez CA, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Toledo R, Hernandez ME (2010). HISTOLOGICAL MODIFICATIONS OF THE RAT PROSTATE FOLLOWING TRANSECTION OF SOMATIC AND AUTONOMIC NERVES. *An Acad Bras Sci.* 82(2): 397-404.
31. Coria-Avila GA, Gonzalez-Hernandez JL, Rosales-Raya JB, Aguirre-Manzo ML, Cibrian-Llenderal T, Herrera-Covarrubias D, Espin-Iturbe LT, Manzo J (2010). HALITOSIS AND WEIGHT LOSS IN A CAT. *Lab Anim.* 39(6): 1-4.
32. Herrera-Rivero M, Hernandez ME, Manzo J, Aranda-Abreu GE (2010). ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: INMUNIDAD Y DIAGNÓSTICO. *Rev Neurol.* 51(3): 153-164.
33. Cibrian-Llenderal T, Tecamachaltzi-Silvaran M, Triana-Del Rio R, Pfaus JG, Manzo J, Coria-Avila GA (2010). CLITORAL STIMULATION MODULATES APPETITIVE SEXUAL BEHAVIOR AND FACILITATES REPRODUCTION IN RATS. *Physiol. Behav.* 100(2): 148-153.
34. Paredes-Ramos P, Pfaus JG, Miquel M, Manzo J, Coria-Avila GA (2011). SEXUAL REWARD INDUCES FOS IN THE CEREBELLUM OF FEMALE RATS. *Physiol. Behav.* 102: 143-148.
35. Ortiz-Pulido R, Miquel M, Garcia LI, Perez CA, Aranda-Abreu GE, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2011). SEXUAL BEHAVIOR AND LOCOMOTION INDUCED BY SEXUAL CUES IN MALE RATS FOLLOWING LESION OF LOBULES VIa AND VII OF THE CEREBELLAR VERMIS. *Physiol. Behav.* 103(3-4): 330-335.

36. Triana-del Rio R, Montero-Dominguez F, Cibrian-Llenderal T, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Garcia LI, Manzo J, Hernandez ME, Coria-Avila GA (2011). SAME-SEX COHABITATION UNDER THE EFFECTS OF QUINPIROLE INDUCES A CONDITIONED SOCIO-SEXUAL PARTNER PREFERENCE IN MALES, BUT NOT IN FEMALE RATS. *Pharmacol Biochem Behav.* 99(4): 604-613.
37. Paredes-Ramos P, Miquel M, Manzo J, Coria-Avila GA (2011). JUVENILE PLAY CONDITIONS SEXUAL PARTNER PREFERENCE IN ADULT FEMALE RATS. *Physiol Behav.* 104(5): 1016-1023.
38. Lopez-Meraz ML, Rocha LL, Miquel M, Ortega JC, Perez-Estudillo CA, Garcia LI, Hernandez ME, Manzo J (2012). AMINO ACID TISSUE LEVELS AND GABA (A) RECEPTOR BINDING IN THE DEVELOPING RAT CEREBELLUM FOLLOWING STATUS EPILEPTICUS. *Brain Res.* 1439: 82-87.
39. Cibrian-Llenderal T, Rosas-Aguilar V, Triana del Rio R, Perez CA, Manzo J, Garcia LI, Coria-Avila GA (2012). ENHANCED D2-TYPE RECEPTOR ACTIVITY FACILITATES THE DEVELOPMENT OF CONDITIONED SAME-SEX PARTNER PREFERENCE IN MALE RATS. *Pharmacol Biochem Behav.* 102: 177-183.
40. Paredes-Ramos P, Miquel M, Manzo J, Pfaus JG, Lopez-Meraz ML, Coria-Avila GA (2012). TICKLING IN JUVENILE BUT NOT ADULT FEMALE RATS CONDITIONS SEXUAL PARTNER PREFERENCE. *Physiol Behav.* 107: 17-25.
41. Beltran-Parrazal L, Fernandez-Ruiz J, Toledo R, Manzo J, Morgado-Valle C (2012). INHIBITION OF ENDOPLASMIC RETICULUM CA²⁺ ATPASE IN PRE-BÖTZINGER COMPLEX OF NEONATAL RAT DOES NOT AFFECT RESPIRATORY RHYTHM GENERATION. *Neuroscience.* 224: 116-124.
42. Vazquez-Sanroman D, Sanchis-Segura C, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J, Miquel M (2013). THE EFFECTS OF ENRICHED ENVIRONMENT ON BDNF EXPRESSION IN THE MOUSE CEREBELLUM DEPENDING ON THE LENGTH OF EXPOSURE. *Behav Brain Res.* 243: 118-128.
43. Lopez-Meraz ML, Medel-Matus JS, Morgado-Valle C, Beltran-Parrazal L, Perez-Estudillo C, Manzo J (2014). EFFECT OF LITHIUM-PILOCARPINE-INDUCED STATUS EPILEPTICUS ON ULTRASONIC VOCALIZATION IN THE INFANT RAT PUP. *Epilepsy Behav.* 31: 263-266.
44. Herrera-Meza G, Manzo J, Hernandez ME, Miquel M, Garcia LI (2014). INDUCTION OF MANDIBULAR TREMOR USING ELECTROLYTIC LESION OF THE VENTROLATERAL STRIATUM OR USING SUBCHRONIC HALOPERIDOL THERAPY IN MALE RATS: AN ELECTROMYOGRAPHIC COMPARISON. *Neurologia.* 29: 416-422.
45. Carbo-Gas M, Vazquez—Sanroman D, Aguirre-Manzo L, Coria-Avila GA, Manzo J, Sanchis-Segura C, Miquel M (2014). INVOLVING THE CEREBELLUM IN COCAINE-INDUCED MEMORY: PATTERN OF CFOS EXPRESSION IN MICE TRAINED TO ACQUIRE CONDITIONED PREFERENCE FOR COCAINE. *Addict Biol.* 19: 61-76.

46. Coria-Avila GA, Manzo J, Garcia LI, Carrillo P, Miquel M, Pfaus JG (2014). NEUROBIOLOGY OF SOCIAL ATTACHMENTS. *Neurosci Biobehav Rev.* 43: 173-182.
47. Paredes-Ramos P, McCarthy MM, Bowers JM, Miquel M, Manzo J, Coria-Avila GA (2014). BRAIN ACTIVATION BY AN OLFACTORY STIMULUS PAIRED WITH JUVENILE PLAY IN FEMALE RATS. *Physiol Behav.* 133: 39-44.
48. Carbo-Gas M, Vazquez-Sanroman D, Gil-Miravet I, De las Heras-Chanes J, Coria-Avila GA, Manzo J, Sanchis-Segura C, Miquel M (2014). CEREBELLAR HALLMARKS OF CONDITIONED PREFERENCE FOR COCAINE. *Physiol Behav.* 132: 24-34.
49. Garcia LI, Garcia-Bañuelos P, Aranda-Abreu GE, Herrera-Meza G, Coria-Avila GA, Manzo J (2014). ACTIVATION OF THE CEREBELLUM BY OLFACTORY STIMULATION IN SEXUALLY NAIVE MALE RATS. *Neurologia.* 30:264-269.
50. Cibrian-Llenderal T, Triana del Rio R, Tecamachaltzi-Silvaran M, Pfaus JG, Manzo J, Garcia LI, Coria-Avila GA (2014). COHABITATION BETWEEN MALE RATS AFTER EJACULATION: EFFECTS ON CONDITIONED PARTNER PREFERENCE. *Physiol. Behav.* 128: 303-308.
51. Herrera-Meza G, Aguirre-Manzo L, Coria-Avila GA, Lopez-Meraz ML, Toledo-Cardenas R, Manzo J, Garcia LI, Miquel M (2014). BEYOND THE BASAL GANGLIA: CFOS EXPRESSION IN THE CEREBELLUM IN RESPONSE TO ACUTE AND CHRONIC DOPAMINERGIC ALTERATIONS. *Neuroscience.* 267: 219-231.
52. Beltran-Parrazal L, Morgado-Valle C, Serrano RE, Manzo J, Vergara JL (2014). DESIGN AND CONSTRUCTION OF A MODULAR LOW-COST EPIFLUORESCENCE UPRIGHT MICROSCOPE FOR NEURON VISUALIZED RECORDING AND FLUORESCENCE DETECTION. *Neurosci Methods.* 225: 57-64.
53. Rojas-Duran F, Pascual Mathey LI, Serrano K, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Soto-Cid AH, Hernandez ME (2015). CORRELATION OF PROLACTIN LEVELS AND PRL-RECEPTOR EXPRESSION WITH STAT AND MAPK CELL SIGNALING IN THE PROSTATE OF LONG-TERM SEXUALLY ACTIVE RATS. *Physiol Behav.* 138: 188-192.
54. Herrera-Covarrubias D, Coria-Avila GA, Chavarria-Xicotencatl P, Fernandez-Pomares C, Manzo J, Aranda-Abreu GE, Hernandez ME (2015). LONG-TERM ADMINISTRATION OF PROLACTIN OR TESTOSTERONE INDUCED SIMILAR PRE-CANCEROUS PROSTATE LESIONS IN RATS. *Exp. Oncol.* 37: 13-18.
55. Miquel M, Vazquez-Sanroman D, Carbo-Gas M, Gil-Miravet I, Sanchis-Segura C, Carulli D, Manzo J, Coria-Avila GA (2016). HAVE WE IGNORING THE ELEPHANT IN THE ROOM? SEVEN ARGUMENTS FOR CONSIDERING THE CEREBELLUM AS PART OF THE ADDICTION CIRCUITRY. *Neurosci. Biobehav. Rev.* 60: 1-11.

56. Ortiz-Pulido R, Hernandez-Briones ZS, Tamariz-Rodríguez A, Hernandez ME, Aranda-Abreu GE, Cirua-Avila GA, Manzo J, Garcia LI (2016). EFFECT OF ELECTROLYTIC LESION OF THE DORSOMEDIAL STRIATUM ON SEXUAL BEHAVIOUR AND LOCOMOTOR ACTIVITY IN RATS. *Neurologia*.
57. Perez-Pouchoulen M, Toledo R, Garcia LI, Perez-Estudillo CA, Coria-Avila GA, Hernandez ME, Carrillo P, Manzo J (2016). ANDROGEN RECEPTORS IN PURKINJE NEURONS ARE MODULATED BY SYSTEMIC TESTOSTERONE AND SEXUAL TRAINING IN A REGION-SPECIFIC MANNER IN THE MALE RAT. *Physiol. Behav.* 156: 191-198.
58. Pascual-Mathey LI, Rojas-Duran F, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Herrera-Covarrubias D, Muñoz-Zavaleta DA, Garcia LI, Hernandez ME (2016). EFFECT OF HYPERPROLACTINEMIA ON PRL-RECEPTOR EXPRESSION AND ACTIVATION OF STAT AND MAPK CELL SIGNALING IN THE PROSTATE OF LONG-TERM SEXUALLY-ACTIVE RATS. *Physiol. Behav.* 157: 170-177.
59. Herrera-Covarrubias D, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Barradas-Moctezuma M, Rosales-Raya JB, Manzo J, Garcia LI, Aranda-Abreu GE, Ismail N, Coria-Avila GA, Hernandez ME (2016). EFFECT OF COPULATION ON POTENTIALLY PRECANCEROUS PROSTATE LESIONS, SERUM TESTOSTERONE AND PROLACTIN LEVELS IN RATS. *Exp. Oncology.* 38: 73-79.
60. Perez-Pouchoulen M, Miquel M, Saft P, Brug B, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2016). PRENATAL EXPOSURE TO SODIUM VALPROATE ALTERS ANDROGEN RECEPTOR EXPRESSION IN THE DEVELOPING CEREBELLUM IN A REGION AND AGE SPECIFIC MANNER IN MALE AND FEMALE RATS. *Int. J. Dev. Neurosci.* 53: 46-52.
61. Puig-Lagunes AA, Manzo J, Beltran-Parrazal L, Morgado-Valle C, Toledo R, Lopez-Meraz ML (2016). PENTYLENETETRAZOLE-INDUCED SEIZURES IN DEVELOPING RATS PRENATALLY EXPOSED TO VALPROIC ACID. *PeerJ* 4: e2709.
62. Hernandez-Martinez D, Rocha L, Martinez-Quiroz J, Morgado-Valle C, Manzo J, Lopez-Meraz L (2016). TIME COURSE OF THE EFFECT OF STATUS EPILEPTICUS INDUCED IN THE DEVELOPING RAT ON γ -AMINO BUTYRIC ACID AND GLUTAMATE CEREBELLAR CONCENTRATION. *Neurologia*. In Press.
63. Aranda-Abreu GE, Hernandez ME, Rojas F, Mestizo SL, Manzo J (2016). TAU ALTERNATIVE SPLICING IN ALZHEIMER'S DISEASE. In: Massey E (Editor). *Alternative splicing and disease*. Nova Science Publishers, Inc. New York. Pp. 39-50.
64. Ramirez-Rodriguez R, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Diaz-Estrada VX, Chena-Becerra F, Herrera-Covarrubias D, Paredes-Ramos P, Manzo J, Garcia LI, Coria-Avila GA (2017). HETEROSEXUAL EXPERIENCE PREVENTS THE DEVELOPMENT OF CONDITIONED SAME-SEX PARTNER PREFERENCE IN MALE RATS. *Behav Processes.* 136: 43-49.

65. Manzo J, Carrillo P, Coria-Avila GA, Garcia LI (2017). THE SEXUAL CEREBELLUM. In: Komisaruk BR, Gonzalez-Mariscal G (Eds.). Behavioral Neuroendocrinology. CRC Press, Boca Raton FL. Pp. 103-112.
66. Tecamachaltzi-Silvaran MB, Barradas-Moctezuma M, Herrera-Covarrubias D, Carrillo P, Corona-Morales AA, Perez CA, Garcia LI, Manzo J, Coria-Avila GA (2017). OLFACTORY CONDITIONED SAME-SEX PARTNER PREFERENCE IN FEMALE RATS: ROLE OF OVARIAN HORMONES. *Horm. Behav.* 96: 13-20.
67. Fernandez-Pomares C, Juarez-Aguilar E, Dominguez-Ortiz MA, Gallegos-Estudillo J, Herrera-Covarrubias D, Sanchez-Medina A, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Hernandez ME (2017). HYDROALCOHOLIC EXTRACT OF THE WIDELY USED MEXICAN PLANT JUSTICIA SPICIGERA SCHLTDL. EXERTS A CYTOSTATIC EFFECT ON LNCAP PROSTATE CANCER CELLS. *J. Herbal Medicine.* 12: 66-72.
68. Hernandez-Briones ZS, Garcia-Bañuelos P, Hernandez ME, Lopez ML, Chacon AM, Carrillo P, Coria-Avila GA, Manzo J, Garcia LI (2017). OLFACTORY STIMULATION INDUCES CEREBELLAR VERMIS ACTIVATION DURING SEXUAL LEARNING IN MALE RATS. *Neurobiol Learn Mem.* 146: 31-36.
69. Coria-Avila GA, Cibrian-Llenderal T, Diaz-Estrada VX, Garcia LI, Toledo-Cardenas R, Pfau JG, Manzo J (2018). BRAIN ACTIVATION ASSOCIATED TO OLFACTORY CONDITIONED SAME-SEX PARTNER PREFERENCE IN MALE RATS. *Horm Behav.* 99: 50-56.
70. Palacios JL, Arellano J, Lucio RA, Hernandez ME, Manzo J, Tlachi JL, Cruz Y (2018). SOMATIC INNERVATION CONTRIBUTES TO THE RELEASE OF BULBOURETHRAL GLAND SECRETION IN MALE RATS. *Andrology.* Doi: 10.1111/andr.12549.
71. Tamariz-Rodríguez A, Vásquez-Celaya L, Coria-Avila GA, Perez CA, Aranda-Abreu GE, Carrillo P, Manzo J, Garcia LI (2018). CHANGES IN MULTIUNIT ACTIVITY PATTERN IN CEREBELLAR CORTEX ASSOCIATED TO OLFACTORY CUES DURING SEXUAL LEARNING IN MALE RATS. *Neurosci. Lett.* 687: 241-247.
72. Herrera-Covarrubias D, Coria-Avila GA, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Hernandez ME (2019). PREPUBERAL STRESS AND OBESITY: EFFECTS ON SERUM CORTICOSTERONE, PROLACTIN, TESTOSTERONE AND PRECANCEROUS PROSTATE LESIONS IN ADULT RATS. *Exp. Oncol.* 41: 130-137.
73. Barradas-Moctezuma M, Herrera-Covarrubias D, Manzo J, Coria-Avila GA (2019). DISRUPTIVE EFFECTS OF NEONATAL GONAECTOMY ON ADULT SEXUAL PARTNER PREFERENCE AND BRAIN DIMORPHISM IN MALE RAT: PARTIAL RESTORATION WITH PUBERTAL TESTOSTERONE. *Behav. Brain Res.* 374: 112117.

74. Chena-Becerra F, Coria-Avila GA, Beltran-Parrazal L, Manzo J, Lopez-Meraz ML (2020). LONG-TERM EFFECTS OF STATUS EPILEPTICUS DURING INFANCY IN MALE RATS: SEXUAL BEHAVIOR AND BRAIN RESPONSE UPON EXPOSURE TO SEXUALLY RECEPTIVE FEMALES. *Epilepsy Behav.* 102: 106676.
75. Hernandez-Aguilar ME, Serrano MK, Perez F, Aranda-Abreu GE, Sanchez V, Mateos A, Manzo J, Rojas-Duran F, Cruz-Gomez Y, Herrera-Covarrubias D (2020). QUANTIFICATION OF NEURAL AND HORMONAL RECEPTORS AT THE PROSTATE OF LONG-TERM SEXUAL BEHAVING MALE RATS AFTER LESION OF PELVIC AND HYPOGASTRIC NERVES. *Physiol. Behav.* 222: 112915.
76. Diaz-Estrada VX, Barradas-Moctezuma M, Herrera-Covarrubias D, Manzo J, Coria-Avila GA (2020). NATURE AND NURTURE OF SEXUAL PARTNER PREFERENCE: TEACHINGS FROM PRENATAL ADMINISTRATION OF ACETAMINOPHEN IN MALE RATS. *Horm. Behav.* 124: 104775.
77. Fernandez-Lechuga AI, Nuñez-Arcos LY, Carrillo P, Garcia LI, Coria-Avila GA, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2021). Reduction of cutaneous von Frey thresholds in boys with autism following a year of tactile and emotional stimulation. *Rev. Mex. Neurosci.* 22: 85-88.

2.3. Conferencias impartidas

1. Ponente en la XII Reunión Nacional del Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología. Facultad de Psicología. Univ. Veracruzana. Abril 28-30, 1986. Xalapa, Ver., México.
2. Ponente en el Taller de Filogenia de la Conducta Social. Escuela de Psicología. Univ. Anáhuac. Noviembre de 1987. México, D.F.
3. Ponente en el Seminario de Conferencias, Área Biológica. Colegio de Bachilleres del Estado de Tlaxcala. Julio de 1988. Tlaxcala, Tlax., México.
4. Ponente en el Seminario de Conferencias, Área Biológica. Colegio de Bachilleres del Estado de Tlaxcala. Febrero de 1989. Tlaxcala, Tlax., México.
5. Ponente en el Curso de Biología de la Reproducción. Dirección de Investigaciones. Univ. Veracruzana. Octubre 14-18, 1989. Xalapa, Ver., México.
6. Ponente en el Curso de Biología de la Reproducción. Dirección de Investigaciones. Univ. Veracruzana. Febrero 25-Marzo 6, 1990. Xalapa, Ver., México.
7. Ponente en el Seminario de Fisiología Avanzada y Biología Teórica. Proyecto Académico de Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas. Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Postgrado. C.C.H. Departamento de Fisiología. Instituto de Investigaciones Biomédicas. Universidad Nacional Autónoma de México. Enero, 1991. México, D.F.

8. Ponente en el Seminario Estudios de Neurofisiología. Laboratorio de Neurociencias, U.V. Unidad Docente Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad Veracruzana. Abril 27, 1992. Córdoba, Ver., México.
9. Ponente en el Simposium Temas Selectos de Neurociencias. Universidad Autónoma Metropolitana. Mayo 23-27, 1994. México, D.F. México.
10. Ponente en la Facultad de Pedagogía de la Universidad Veracruzana con la conferencia "Bases Neurológicas de la Conducta". Octubre 26, 1994. Xalapa, Ver., México.
11. Ponente en la Escuela de Bachilleres "Constitución de 1917" con la conferencia "El Vaciamiento de Nuestra Vejiga", en el marco de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT. Octubre 23-28, 1995.
12. Ponente en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología organizada por el CONACYT, Octubre de 1995.
13. Ponente de la Conferencia "Contextos reflejo y psicogénico de la conducta sexual" en el Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana. Febrero 26, 1996. Xalapa, Ver.
14. Ponente en la Escuela de Bachilleres "Constitución de 1917" con la conferencia "La Internet de nuestro cerebro", en el marco de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT. Octubre 21-27, 1996.
15. Ponente en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología organizada por el CONACYT, Octubre de 1996.
16. Ponente en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología organizada por el CONACYT, Octubre de 1998.
17. Ponente de la Conferencia "Reproductive Endocrinology in Spinal Motoneurons" impartida en el Binational Workshop on Reproductive and Behavioral Neuroendocrinology. Centro de Neurobiología, UNAM. Juriquilla, Querétaro. Agosto 5-8, 1999.
18. Ponente de la Conferencia "Hormonas, Cerebro y Reproducción", impartida en la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana, en el marco de la XI Semana de la Investigación Científica, Xalapa, Ver., Octubre 17, 2001.
19. Ponente de la Conferencia "Investigación en el Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana", impartida en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Méx., Octubre 29, 2001.
20. Ponente de la Conferencia "El Cerebro de los Niños", impartida en el Colegio Lomas, Xalapa, Ver., Febrero 8, 2002.
21. Ponente en el Curso de Fisiología General, en la Licenciatura en Investigación Biomédica Básica del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, Mayo 3, 2002.

22. Ponente en el Curso Internacional Bases Biológicas de la Conducta: Adaptaciones y Mecanismos, en la Universidad Autónoma de Tlaxcala, Mayo 16-18, 2002.
23. Ponente de la Conferencia “Bases Neurales de la Reproducción Sexual Masculina”, impartida en la Casa de la Ciencia de la Universidad de Sonora, Hermosillo, Son, Octubre 25, 2002.
24. Ponente de la Conferencia “La Internet del Cerebro”, impartida en la Casa de la Ciencia de la Universidad de Sonora, Hermosillo, Son, Octubre 26, 2002.
25. Ponente de la Conferencia “Comunicación Química en Mamíferos”, impartida en la Facultad de Química Farmacéutica Biológica de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver., Diciembre 11, 2002.
26. Ponente en el Curso de Fisiología General de la Licenciatura en Biomédica Básica del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, Enero 30, 2003.
27. Ponente en el programa de televisión Panorama Universitario de la Universidad Veracruzana con el tema Motoneuronas, Marzo 21, 2003.
28. Ponente de la Conferencia “El Cerebro de los Niños” en la semana conmemorativa de los 20 años de la Educación Inicial en el Estado de Veracruz, Junio 23, 2003.
29. Ponente de la Conferencia “Control endócrino de motoneuronas espinales” en el ciclo de conferencias sobre Médula Espinal y Dolor. Hospital de Cardiología Siglo XXI, IMSS. Septiembre 11, 2003. México, D.F.
30. Ponente de la Conferencia “Reacciones químicas para la identificación de neuronas en el sistema nervioso” en el 9no Foro de Ciencias Químicas de la Facultad de QFB, Universidad Veracruzana. Noviembre 26, 2003. Xalapa, Ver.
31. Ponente de la Conferencia “Motoneuronas y lesión espinal” en el Simposio de El papel de la investigación científica en la práctica médica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Febrero 20 y 21, 2004. Xalapa, Ver.
32. Ponente de la Conferencia “Plasticidad Autonómica” en el Curso de Actualización en Neurociencias, de la Universidad Autónoma Metropolitana, celebrado del 24 al 28 de Mayo de 2004. México, D.F.
33. Ponente de la Conferencia “La Marihuana del Cerebro” en las Jornadas Estudiantiles 2004, de la Facultad de Química Farmacéutica Biológica de la Universidad Veracruzana, el 19 de noviembre de 2004.
34. Ponente de la Conferencia “La marihuana del cerebro” en la Facultad de Medicina de la Universidad Veracruzana. Diciembre 10, 2004. Xalapa, Ver.
35. Ponente de la Conferencia “Control neuronal del movimiento” en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México. Mayo 27, 2005. Toluca, Mex.
36. Ponente en el Taller “Disciplinas y herramientas en la neurobiología conductual”. Décimo Curso Internacional Bases Biológicas de la Conducta. Junio 11, 2005. Tlaxcala, Tlax.

37. Ponente de la Conferencia “El cerebelo y el control motor” en el ciclo de conferencias “líneas de investigación del Instituto de Neuroetología”. Universidad Veracruzana, Octubre 2, 2006. Xalapa, Ver., México.
38. Ponente de la Conferencia “Bases Moleculares de Enfermedades Neurodegenerativas” en el simposio Autismo, Trastornos del Desarrollo e Hiperactividad. Instituto para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología. Enero 30, 2007. Xalapa, Ver.
39. Ponente de la Conferencia “Enfermedades Neurodegenerativas” en la XVI Jornada Cultural Vasconceliana. Diciembre 10, 2008. Xalapa, Ver.
40. Ponente de la Conferencia “El Cerebro de los Niños” en la Semana de Salud del Centro Educativo Jamli. Marzo 31, 2009. Xalapa, Ver.
41. Ponente de la Conferencia “Participación del cerebelo en la fisiología patológica de los trastornos mentales” en el Master en Psicopatología, Salud y Neuropsicología de la Universidad Jaume I de Castellón. España. Junio 16, 2010.
42. Ponente de la Conferencia “Introducción a las Neurociencias” en la Facultad de Idiomas de la Universidad Veracruzana. Marzo 23, 2013. Xalapa, Ver.
43. Ponente de la Conferencia “La investigación del cerebro en la UV” en el Congreso Universitario de la Universidad Veracruzana. Abril 17 y 18, 2013. Xalapa, Ver.
44. Ponente de la Conferencia “Bases neurales del aprendizaje motor: El caso de la conducta sexual masculina” en el Centro Estatal de Cancerología. Abril 19, 2013. Xalapa, Ver.
45. Ponente de la Conferencia “Neurobiología del Apetito” en el XXVIII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Nutrición. Abril 24-26, 2013. Mazatlán, Sin.
46. Ponente de la Conferencia “Ciencia, Biología y Sustentabilidad” en la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana. Mayo 28, 2013. Xalapa, Ver.
47. Ponente de la Conferencia “Selección Sexual” en la Secretaría de Trabajo, Previsión Social y Productividad. Xalapa, Ver. Octubre 18, 2013.
48. Ponente de la Conferencia “Trastorno del espectro autista” en el Departamento de Educación Especial Federalizado, Secretaría de Educación de Veracruz. Xalapa, Ver. Noviembre 7, 2013.
49. Ponente en la Octava emisión de las Jornadas por la Discapacidad Visual. Programa de Divulgación de la Ciencia, Academia Mexicana de Ciencias. León, Gto. Marzo 28, 2014.
50. Ponente de la Conferencia “Influencia del ambiente y la lectura sobre las capacidades de aprendizaje y memoria” en la Universidad Pedagógica Nacional, Región Xalapa. Octubre 9, 2014. Xalapa, Ver.

51. Ponente de la Conferencia “Impacto de la estimulación virtual sobre la habilidad motora y cognitiva de niños autistas” en las Terceras Jornadas de Atención Integral en la Educación Especial. Centro de Entrenamiento y Educación Especial, Universidad Veracruzana, Poza Rica, Ver. Octubre 20-22, 2014.
52. Ponente (con Hernández Briones ZS y García LI) del trabajo “Análisis de FOS en células de Purkinje por estimulación olfativa en ratas” en la 6ta. Feria Mesoamericana de Posgrados Mexicanos de Calidad 2014. Ciudad de Panamá. Octubre 29-30, 2014.
53. Ponente de la Conferencia “Impacto de la estimulación virtual en los niños autistas” en el Hospital de Salud Mental Dr. Víctor M. Concha Vásquez. 8va. Jornadas de Psiquiatría y Psicología. Orizaba, Ver. Noviembre 6-7, 2014.
54. Ponente de la Conferencia “La neuroquímica del aprendizaje motor”. Facultad de Bioanálisis, Universidad Veracruzana. Veracruz, Ver. Diciembre 2, 2014.
55. Ponente en las Jornadas Académicas “Los derechos de los niños y jóvenes...un proyecto de vida” en el Departamento de Educación Especial Estatal, Secretaría de Educación de Veracruz. Diciembre 12, 2014.
56. Ponente en el 1er Foro de Servicio Social con la Charla “Campos Ocupacionales del Q.F.B.” Facultad de Q.F.B. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Febrero 20, 2015.
57. Ponente de la Conferencia “La lectura y el cerebro”. Especialización en Promoción de la Lectura, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Octubre 2, 2015.
58. Ponente de la Conferencia “Neurobiología del Autismo”. Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología, Universidad Veracruzana, Veracruz, Ver. Diciembre 14, 2015.
59. Ponente de la Conferencia “Neurobiología de la cognición reducida”. Centro de Rehabilitación Infantil de Veracruz. Mayo 13, 2016.
60. Ponente en el Segundo Congreso Estatal de Educación Inicial “Elementos para la metodología del trabajo con niños de 0 a 3 años”. Coordinación Operativa de Educación Inicial, Dirección General de Educación Inicial, Secretaría de Educación del Estado de Veracruz. Xalapa, Ver. Octubre 6-8, 2016.
61. Ponente de la Conferencia “Humo en tu Cerebro”. Escuela Técnica No. 1 y Facultad de Veterinaria de la Universidad Veracruzana. Programa Martes en la Ciencia. Veracruz, Ver., Octubre 11, 2016.
62. Ponente de la Conferencia “Neurobiología del Autismo y Beneficios de la Estimulación Virtual de Niños en el Espectro”. Maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlax., Marzo 10, 2017.
63. Organizador y Ponente de la Mesa Redonda “En Busca de Nuevas Terapias para el Autismo”. Semana Mundial del Cerebro, Centro de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Marzo 15, 2017.

64. Ponente en el 1er. Foro de Investigación y Salud: Promoviendo redes de investigación entre estudiantes, docentes, investigadores e instituciones de salud y educativas. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Marzo 31, 2017.
65. Ponente de la Conferencia “Estimulación Virtual en Niños con Autismo”. 1er. Jornada sobre la Concienciación del Autismo. Kaná Siendo Extraordinarios, A.C. Xalapa, Ver. Abril 6, 2017.
66. Ponente de la Conferencia “La Química Clínica y los Posgrados”. 2do. Foro de Seguimiento de Egresados del PROVEES. Unidad de Ciencias de la Salud, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Mayo 22, 2017.
67. Ponente de la Conferencia Magistral “Desatendiendo al elefante en el cuarto: el cerebelo y la adicción a cocaína” Día Internacional de la lucha contra el uso indebido y tráfico ilícito de drogas. CENDHIU, SESVER y Jurisdicción Sanitaria de Xalapa. Xalapa, Ver., Junio 23, 2017.
68. Ponente de la Conferencia “Reproductive parameters in a model of autism in male rats”. 5th Workshop on Urogenital Apparatus. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlax. Septiembre 27-29, 2017.
69. Ponente de la Conferencia “Neurobiología del autismo en la era de las nuevas tecnologías”. Coordinación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlax., Octubre 3, 2017.
70. Ponente en la Conferencia “Estimulación motora y cognitiva de niños con autismo: aprovechando las nuevas tecnologías”. Centro Regional de Educación Normal “Dr. Gonzalo Aguirre Beltrán”. Tuxpan, Ver., Diciembre 5, 2017.
71. Ponente en la Conferencia “La maquinaria cognitiva del cerebelo: evolución y autismo”. Centro de Investigación en Inteligencia Artificial, Universidad Veracruzana y Círculo Analítico de Xalapa. Xalapa, Ver., Diciembre 6, 2017.
72. Ponente en la Charla “Experiencias locales: prácticas y lecciones de divulgación en neurociencias”. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos y Dirección de Comunicación de la Ciencia de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., Enero 20, 2018.
73. Ponente en el Conversatorio “Reflexiones actuales de Derecho”. Facultad de Derecho. Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Mayo 25, 2018.
74. Ponente en la Conferencia “Terapias Tecnológicas para el Autismo” en el Programa Permanente de Difusión de Investigación, Ciencia y Tecnología del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa. Xalapa, Ver., Agosto 23, 2018.
75. Ponente en la Conferencia “El Arte de la Creatividad” en el Programa Martes en la Ciencia del Reflexionario Mocambo de la UV. Boca del Río, Ver., Agosto 28, 2018.

76. Ponente en la Conferencia “Neurología del Autismo: del Laboratorio a la Clínica” en el Ciclo de Seminarios Científicos de Investigación y Docencia 2018 del Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada de la UV. Xalapa, Ver., Octubre 12, 2018.
77. Ponente en la Conferencia “Tiempo y Aprendizaje en Cerebros Diferentes” en el Centro de Atención Psicopedagógica de Educación Preescolar Jean Piaget. Xalapa, Ver., Octubre 23, 2018.
78. Ponente en la Conferencia “Arquitectura y Función del Cerebro en Desarrollo” en la Benemérita Escuela Normal Veracruzana “Enrique C. Rébsamen”. Xalapa, Ver., Octubre 31, 2018.
79. Ponente en la Conferencia “Neurobiología del Autismo” en el Congreso de Educación y Psicología de la Universidad Euro Hispanoamericana. Xalapa, Ver., Noviembre 20, 2018.
80. Ponente en la Conferencia “Neurobiología del Autismo” en el Foro: Creando conciencia sobre el trastorno del espectro autista. Xalapa, Ver., Abril 10, 2019.
81. Ponente en la Conferencia “Neurobiología del Autismo: Del Laboratorio a la Clínica” en el 1er. Coloquio Internacional de Ciencias Aplicadas a la Educación y la Diversidad. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlax., Mayo 29, 2019.
82. Ponente en la Conferencia “Neurobiología del Autismo en la Era de las Nuevas Tecnologías”. Instituto Tecnológico Superior de Huatusco. Huatusco, Ver., Octubre 14, 2019.
83. Ponente en la Conferencia “El Autismo y los Beneficios de la Estimulación Sensorial” en el XXIX Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta. FES Iztacala, UNAM. Tlalnepantla, Edo de Mex. Octubre 23-25, 2019.
84. Ponente en la Charla “Beyond a Chronicle: The Long and Winding Road to the Pelvic and Pudendal Nerves” en el Tributo a Pablo Pacheco dentro del 7th. International Urogenital Science Meeting. Tlaxcala, Tlax. Noviembre 5-7, 2019.
85. Ponente en la Conferencia “Los Niños con Autismo” en el 1er. Congreso Multidisciplinario #EsCuestionDelIngenio”. Instituto Tecnológico Superior de Xalapa. Xalapa, Ver., Noviembre 14, 2019.
86. Ponente en la Conferencia “El Desarrollo Cerebral y el Aprendizaje” en el Sector 3 de Educación Preescolar del Sistema Federalizado de la Secretaría de Educación de Veracruz. Xalapa, Ver., Enero 17, 2020.
87. Ponente en la Conferencia “Autismo y Conducta Sexual” en el XVIII Curso-Reunión del Grupo de Bioseñales. Circuitos Cerebrales de la Cognición y Conducta. Tlaxcala, Tlax., Marzo 11-13, 2020.
88. Ponente en la Conferencia “Neurobiología del Autismo”. Licenciatura en Enfermería, Universidad del Istmo. Juchitán, Oax. Abril 5, 2021.

89. Ponente en la Conferencia “Consideraciones empíricas para la enseñanza en el autismo” en el 2do. Coloquio Internacional: Ciencias Aplicadas a la Educación y la Diversidad. Facultad de Ciencias para el Desarrollo Humano, Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlax., Mayo 25-27, 2021.

2.4. Presentaciones en congresos

2.4.1. Nacionales

1. Carrillo-Castilla, P.; E. Rodríguez Luna y J. Manzo (1986). ONTOGENIA DEL COMPORTAMIENTO SOCIOSEXUAL DE *Macaca arctoides*. XXIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 17-20. Guanajuato, Gto., México.
2. Manzo, J.; E. Rodríguez-Luna y P. Carrillo-Castilla (1986). CONDUCTA SEXUAL EN *Macaca arctoides*: PROCESOS DE SELECCIÓN SEXUAL. XXIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 17-20. Guanajuato, Gto., México.
3. Canales-Espinoza, D.; E. Rodríguez-Luna; J. Manzo; M.E. Hernández-Aguilar; E. Villanueva-Jiménez y M.R. Toledo-Cárdenas (1987). PROGRAMA DE REHABILITACIÓN PARA EL MONO ARAÑA. Simposio Internacional sobre Mastozoología Latinoamericana. Junio 28-30. Cancún, Q. Roo. México.
4. Manzo, J.; E. Rodríguez-Luna y P. Carrillo-Castilla (1987). *Macaca arctoides*: CICLICIDAD DE LA PIEL SEXUAL EN LAS HEMBRAS. XXX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Julio 26-30. Xalapa, Ver., México.
5. Manzo, J.; E. Rodríguez-Luna; M.E. Hernández-Aguilar y M.R. Toledo-Cárdenas (1987). ANÁLISIS DEL REPERTORIO CONDUCTUAL DE MONOS ARAÑA (*Ateles geoffroyi*) CAUTIVOS, CRIADOS EN AISLAMIENTO. IX Congreso Nacional de Zoología. Octubre 13-16. Villahermosa, Tab., México.
6. Hernández-Aguilar, M.E.; J. Manzo; E. Rodríguez-Luna y M.R. Toledo-Cárdenas (1987). REHABILITACIÓN ALIMENTICIA DE MONOS ARAÑA (*Ateles geoffroyi*) CAUTIVOS, CRIADOS EN AISLAMIENTO. IX Congreso Nacional de Zoología. Octubre 13-16. Villahermosa, Tab., México.
7. Rodríguez-Luna, E.; J. Manzo; M.E. Hernández-Aguilar y M.R. Toledo-Cárdenas (1987). REHABILITACIÓN DEL MONO ARAÑA EN MEXICO (*Ateles geoffroyi*). IX Congreso Nacional de Zoología. Octubre 13-16. Villahermosa, Tab., México.
8. Toledo-Cárdenas, M.R.; E. Rodríguez-Luna; M.E. Hernández-Aguilar y J. Manzo (1987). POSTURAS, LOCOMOCIONES Y PATRÓN DE ACTIVIDADES DEL MONO ARAÑA (*Ateles geoffroyi*) CAUTIVO, CRIADO EN AISLAMIENTO. IX Congreso Nacional de Zoología. Octubre 13-16. Villahermosa, Tab., México.
9. Manzo, J.; E. Rodríguez-Luna y P. Carrillo-Castilla (1987). ESTADOS REPRODUCTIVOS Y PIEL SEXUAL EN HEMBRAS DE *Macaca arctoides*. IX Congreso Nacional de Zoología. Octubre 13-16. Villahermosa, Tab., México.

10. Lucio, R.A.; J. Manzo; M. Martínez-Gómez; C. Beyer y P. Pacheco (1988). PARTICIPACION E INTERACCION DE LOS NERVIOS PÉLVICO, PUDENDO Y GENITOFEMORAL EN LA CONDUCTA SEXUAL DE LA RATA MACHO. XXXI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 14-18. Querétaro, Qro., México.
11. Manzo, J.; M. Martínez-Gómez; C. Beyer y P. Pacheco (1988). ANÁLISIS ANATÓMICO Y ELECTROFISIOLÓGICO DE LOS NERVIOS PÉLVICO, PUDENDO Y GENITOFEMORAL DE LA RATA MACHO. XXXI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 14-18. Querétaro, Qro., México.
12. Lucio, R.A.; J. Manzo; M. Martínez-Gómez y P. Pacheco (1989). EFECTOS SOBRE LOS COMPONENTES COPULATORIOS DE LA RATA MACHO POR LA SECCIÓN DE LAS RAMAS DEL NERVIIO PÉLVICO. XXXII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 3-7. Oaxtepec, Mor., México.
13. Manzo, J.; R.A. Lucio; M. Martínez-Gómez y P. Pacheco (1989). ACTIVIDAD REFLEJA DE LOS MÚSCULOS ILIO- Y PUBOCOCCIGEO DE LA RATA MACHO PROVOCADA POR ESTIMULACIÓN DE ÁREAS GENITALES. XXXII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 3-7. Oaxtepec, Mor., México.
14. Lucio, R.A.; J. Manzo; J.L. Steinman; B.R. Komisaruk y P. Pacheco (1990). LOCALIZACIÓN ESPINAL DE LAS MOTONEURONAS QUE INERVAN A LOS MÚSCULOS ILIO- Y PUBOCOCCIGEO DE LA RATA MACHO. XXXIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 5-9. Guadalajara, Jal. México.
15. Lucio, R.A.; M.A. Loranca; J. Manzo y P. Pacheco (1991). CO-PARTICIPACIÓN DE LOS NERVIOS PÉLVICO E HIPOGÁSTRICO EN EL CONTROL DE LA CONDUCTA COPULATORIA DE LA RATA MACHO. XXXIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 8-12. Colima, Col. México.
16. González, M.; J. Manzo; R.A. Lucio y P. Pacheco (1991). PAPEL DE LOS NERVIOS HIPOGÁSTRICO Y PÉLVICO EN EL CONTROL DE LOS REFLEJOS PENEANOS EN RATA. XXXIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 8-12. Colima, Col. México.
17. Carrillo, P.; J. Manzo; L. Cornejo y P. Pacheco (1991). DESARROLLO CONDUCTUAL EN RATAS INTACTAS INYECTADAS NEONATALMENTE CON CAPSICINA. XXXIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 8-12. Colima, Col. México.
18. Lucio, R.A.; J. Manzo y P. Pacheco (1991). FUNCTIONAL INTERACTIONS OF THE HYPOGASTRIC AND PELVIC NERVES OF MALE RATS FOR THE CONTROL OF COPULATORY BEHAVIOR AND "ex-copula" PENILE REFLEXES. 50 Aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 23-26. México, D.F.

19. Camacho, M.A.; M. González; J. Manzo; R.A. Lucio y P. Pacheco (1991). ACTIVIDAD ELECTROMIOGRÁFICA DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO DE LA RATA MACHO EN RESPUESTA A LA ESTIMULACIÓN DE ESTRUCTURAS PÉLVICAS. 50 Aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 23-26. México, D.F.
20. Manzo, J.; R.A. Lucio; J.L. Steinman; B.R. Komisaruk y P. Pacheco (1991). DISTRIBUCION ANATOMICA DE LAS MOTONEURONAS DE LOS MÚSCULOS ILIO- Y PUBOCOCCIGEO DE LA RATA MACHO. 50 Aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 23-26. México, D.F.
21. Loranca, M.A.; R.A. Lucio; J. Manzo y P. Pacheco (1991). DISTRIBUCIÓN ANATÓMICA DE LOS NERVIOS PÉLVICO E HIPOGÁSTRICO DE LA RATA MACHO Y SU CO-PARTICIPACIÓN EN FUNCIONES REPRODUCTIVAS. 50 Aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 23-26. México, D.F.
22. Cornejo, L.; J. Manzo; P. Carrillo; M. Salas y P. Pacheco (1991). EFECTO DE LA INYECCIÓN NEONATAL DE CAPSICINA SOBRE EL DESARROLLO CONDUCTUAL DE LA RATA. 50 Aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 23-26. México, D.F.
23. Carrillo, P.; J. Manzo; M. Salas; P. Ordinola; B.R. Komisaruk y P. Pacheco (1991). EFECTO DE LA CAPSICINA ADMINISTRADA POR VÍA DIGESTIVA EN LA RATA HEMBRA GESTANTE SOBRE LA ONTOGENIA CONDUCTUAL DE LA CAMADA. 50 Aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 23-26. México, D.F.
24. Ordinola, P.; M. Carro; J. Manzo; P. Pacheco y M. Martínez-Gómez (1992). EFECTOS DE LA SECCIÓN BILATERAL DE LAS RAMAS DEL NERVIO PÉLVICO DE LA RATA SOBRE EL PROCESO DEL PARTO. XXXV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 2-6. Veracruz, Ver., México.
25. Camacho, M.; R.A. Lucio; J. Manzo; M. Martínez-Gómez; P. Carrillo y P. Pacheco (1992). DISTRIBUCIÓN DEL NERVIO PUDENDO EN LA RATA MACHO A ESTRUCTURAS PÉLVICAS Y NO PÉLVICAS. XXXV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 2-6. Veracruz, Ver., México.
26. Martínez-Gómez, M.; R.A. Lucio; J. Manzo y P. Pacheco (1992). CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD REFLEJA DE LOS SEGMENTOS ESPINALES LUMBOSACROCOCCIGEOS DE GATO Y RATA. XXXV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 2-6. Veracruz, Ver., México.
27. Pacheco, P.; M. Martínez-Gómez; J. Manzo y R.A. Lucio (1992). ACTIVIDAD REFLEJA DEL ÁREA PÉLVICA DE LA RATA. XXXV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 2-6. Veracruz, Ver., México.

28. Manzo, J.; R.A. Lucio; M.A. Camacho; M. Martínez-Gómez y P. Pacheco (1992). INFLUENCIA DE LA ERECCION PENEANA EN LA EXPRESIÓN DE LA CONDUCTA COPULATORIA DE LA RATA. I Congreso Nacional de Etología. Septiembre 9-12. Puebla, Pue., México.
29. Manzo, J.; M.I. Vázquez; R.A. Lucio; M.A. Camacho; A. Loranca; M. Martínez-Gómez y P. Pacheco (1993). REGULACIÓN NEURAL DE LA EXPULSIÓN SEMINAL EN LA RATA. XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 15-20. Acapulco, Gro. México.
30. Esquivel, A.; J. Manzo y P. Pacheco (1994). ANALISIS DEL REFLEJO DE MICCION Y SU PARTICIPACIÓN EN LA CONDUCTA SEXUAL DE LA RATA. XXXVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 25-29. Mérida, Yuc. México.
31. Vázquez, M.I.; M.R. Cruz; J. Manzo y P. Pacheco (1994). CONTROL NEURAL DE LOS NERVIOS PÉLVICO E HIPOGÁSTRICO SOBRE LAS ERECCIONES PENEANAS PSICOGÉNICAS EN LA RATA WISTAR. XXXVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 25-29. Mérida, Yuc. México.
32. Esquivel, A.; J. Manzo y P. Pacheco (1995). CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS DEL REFLEJO DE MICCION DE LA RATA MACHO. 1er. Congreso de Carteles. Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. Noviembre, 1995. México, D.F.
33. Manzo, J.; M.I. Vázquez; M.R. Cruz; B.D. Sachs y P. Pacheco (1995). RESPUESTAS CONDUCTUALES DESENCADENADAS POR ESTIMULACION PSICOGÉNICA: ESTUDIO EN RATAS MACHO SEXUALMENTE EXPERTAS. 1er. Congreso de Carteles. Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. Noviembre, 1995. México, D.F.
34. García, L.; P. Carrillo; M.A. Camacho; M.I. Vázquez; J. Manzo; M.E. Hernández y P. Pacheco (1996). ALTERACIONES EN LA CONDUCTA COPULATORIA EN RATAS MACHO TRATADAS NEONATALMENTE CON CAPSICINA. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 22-26. Puebla, Pue. México.
35. Camacho, M.A.; J. Manzo; P. Carrillo; M.E. Hernández; M.I. Vázquez; M. Salas y P. Pacheco (1996). DECREMENTO DEL POTENCIAL ERÉCTIL PRODUCIDO POR LA DESNUTRICIÓN NEONATAL EN RATAS MACHO ADULTAS. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 22-26. Puebla, Pue. México.
36. Cruz, M.R.; M.R. Toledo; J. Manzo; M.E. Hernández; P. Carrillo y P. Pacheco (1996). EFECTO DE LA CASTRACIÓN Y SUBSECUENTE ADMINISTRACIÓN DE ESTRADIOL Y TESTOSTERONA SOBRE LAS ERECCIONES PENEANAS PSICOGÉNICAS DE LA RATA. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 22-26. Puebla, Pue. México.

37. Carrillo, P.; G. López; M.A. Camacho; J. Manzo; M.E. Hernández; M. Salas y P. Pacheco (1996). ALTERACIONES EN LA PERCEPCIÓN AL OLOR DEL NIDO MATERNO, EN RATAS NEONATAS TRATADAS CON EL NEUROTÓXICO CAPSICINA. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 22-26. Puebla, Pue. México.
38. Pacheco, P.; P. Carrillo; M.E. Hernández y J. Manzo (1996). ACCIÓN REFLEJA SOBRE LA VEJIGA URINARIA PRODUCIDA POR LA CONTRACCIÓN DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO EN LA RATA MACHO. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 22-26. Puebla, Pue. México.
39. Nicolás, L.; M.E. Hernández; L.I. García; P. Carrillo; J. Manzo y P. Pacheco (1996). SENSIBILIDAD A HORMONAS ESTEROIDES DE LAS MOTONEURONAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO DE LA RATA MACHO. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 22-26. Puebla, Pue. México.
40. Manzo, J.; M.R. Cruz; M.I. Vázquez; L. Nicolás; M.E. Hernández y P. Pacheco (1996). EFECTOS NEUROENDOCRINOS EN LA CONDUCTA DE MICCIÓN DE LA RATA MACHO. XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 22-26. Puebla, Pue. México.
41. Nicolás, L.; M.E. Hernández; P. Pacheco y J. Manzo (1997). LOCALIZACIÓN ESPINAL Y SENSIBILIDAD A HORMONAS ESTEROIDES DE LAS MOTONEURONAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO EN RATAS MACHO. XL Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 21-25. Morelia, Mich.
42. Roviroso, M.J.; P. Carrillo; J. Manzo; R. Hudson y P. Pacheco (1997). LAMIDO ANOGENITAL MATERNO Y DISPONIBILIDAD DE ORINA EN LA CAMADA. XL Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 21-25. Morelia, Mich.
43. Cruz, M.R.; M.R. Toledo; M.E. Hernández; J. Manzo y P. Pacheco (1997). EFECTO DE LA CASTRACIÓN Y SUBSECUENTE ADMINISTRACIÓN DE DIFERENTES ESTEROIDES SOBRE LA ERECCIÓN PENEANA PSICOGENICA EN LA RATA. XL Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 21-25. Morelia, Mich.
44. Roviroso, M.J., P. Carrillo, J. Manzo y R. Hudson (1998). LAMIDO ANOGENITAL MATERNO: EDAD DE LAS CRÍAS Y DISPONIBILIDAD DE ORINA. XLI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 20-24. San Luis Potosí, SLP.
45. Toledo, M.R., M.R. Cruz, L. Nicolás, M.E. Hernández, J. Manzo, P. Carrillo y P. Pacheco (1998). NIVELES SISTÉMICOS DE PROLACTINA EN RATAS MACHO DESPUÉS DE LA EJECUCIÓN DE VARIAS CÓPULAS CONSECUTIVAS. XLI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 20-24. San Luis Potosí, SLP.

46. Cruz, M.R., M.E. Hernández, J. Manzo y P. Pacheco (1998). ENDOCRINOLOGIA DE LA CONDUCTA DE MICCIÓN DE LA RATA MACHO EN PRESENCIA DE UNA HEMBRA RECEPTIVA. XLI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 20-24. San Luis Potosí, SLP.
47. Vázquez, M.I., L.I. García, M.E. Hernández, J. Manzo y P. Pacheco (1998). PARTICIPACIÓN DE LA INERVACIÓN SENSORIAL DEL ESCROTO DE LA RATA EN EL PROCESO DE FERTILIDAD. XLI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 20-24. San Luis Potosí, SLP.
48. García, L.I., M.I. Vázquez, M.E. Hernández, J. Manzo y P. Pacheco (1998). ORGANIZACIÓN PERIFÉRICA DE LOS DERMATOMAS DE LA PIEL DEL ESCROTO EN RATAS MACHO ADULTAS. XLI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 20-24. San Luis Potosí, SLP.
49. Nicolás, L., M.E. Hernández, J. Manzo, P. Berbel y P. Pacheco (1998). INERVACIÓN AFERENTE DE LA GLÁNDULA PREPUCIAL DE LA RATA HEMBRA. XLI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 20-24. San Luis Potosí, SLP.
50. Nicolás, L., M.E. Hernández, M.R. Cruz, P. Pacheco, H. Merchant y J. Manzo (1999). INFLUENCIA DEL NÚCLEO PARAVENTRICULAR SOBRE EL TRANSPORTE AXOPLASMICO EN MOTONEURONAS ESPINALES DEPENDIENTES DE ANDRÓGENOS EN LA RATA MACHO. XLII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Zacatecas, Zac.
51. Carrillo, P., V. González, E. Muciño, V. Fajardo, M.E. Hernández, J. Manzo y P. Pacheco (1999). DIFERENCIAS SEXUALES EN LA RESPUESTA AL TAIL-FLICK DURANTE EL DESARROLLO POSTNATAL DE LA RATA (CEPA WISTAR). XLII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Zacatecas, Zac.
52. Pérez, C.A., M.E. Hernández, L. Nicolás, P. Pacheco, H. Merchant y J. Manzo (1999). LA LESIÓN DE LA MÉDULA ESPINAL REDUCE EL TRANSPORTE AXONAL DE MOTONEURONAS DISTALES SENSIBLES A ESTEROIDES EN LA RATA MACHO. XLII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Zacatecas, Zac.
53. Coria, G.A., M.E. Hernández, P. Carrillo, J. Manzo y P. Pacheco (2000). COMPETENCIA ESPERMÁTICA ENTRE RATAS MACHO DE LA CEPA WISTAR Y LONG-EVANS. XLIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 3-7. Cancún, Q.Roo.
54. Pacheco, P., E. Cuevas, J. Manzo y M.E. Hernández (2000). EFECTO DEL ESTRADIOL Y LA PROGESTERONA EN EL MARCAJE RETRÓGRADO DE LAS MOTONEURONAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO DE LA RATA HEMBRA. XLIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 3-7. Cancún, Q.Roo.

55. Castelán, F., L. Nicolás, J. Manzo, P. Pacheco y M.E. Hernández (2000). EFECTO DEL TRATAMIENTO CON OXITOCINA SOBRE LA MORFOMETRÍA DE MOTONEURONAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO EN RATAS MACHO. XLI-II Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 3-7. Cancún, Q.Roo.
56. Manzo, J., L.I. García, M.E. Hernández y P. Pacheco (2000). MODULACIÓN POR TESTOSTERONA DE LA ACTIVIDAD AFERENTE DEL ESCROTO Y PENE EN LA RATA MACHO. XLIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 3-7. Cancún, Q.Roo.
57. Castelán, F., J. Manzo, P. Pacheco y Hernández M.E. (2001). FLUCTUACIONES DE LA PROLACTINA PRODUCIDA POR LA CONDUCTA SEXUAL Y SU REGULACION POR HORMONAS ESTEROIDES EN LA RATA MACHO. XLIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 26-30. Monterrey, Nuevo León.
58. Cuevas, E., J. Manzo, M.E. Hernández y P. Pacheco (2001). EFECTO DIFERENCIAL DEL ESTRADIOL Y LA PROGESTERONA SOBRE DIVERSAS AREAS DE LAS MOTONEURONAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO. XLIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 26-30. Monterrey, Nuevo León.
59. García, L.I., M.E. Hernández, P. Pacheco y J. Manzo (2001). MODULACIÓN POR ESTEROIDES DEL CAMPO SENSORIAL PERIFÉRICO DE LAS AFERENTES CUTÁNEAS ESCROTALES. XLIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 26-30. Monterrey, Nuevo León.
60. Coria, G.A., J.M. Haley, J. Manzo, J.G. Pfaus y P. Pacheco (2001). LA PREFERENCIA DE COPULA EN LA RATA HEMBRA EN RELACIÓN AL CONDICIONAMIENTO OLFATIVO. XLIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 26-30. Monterrey, Nuevo León.
61. Pérez, C.A., M.E. Hernández, P. Pacheco y J. Manzo (2001). LA ADMINISTRACIÓN DE OXITOCINA SOBRE LA MEDULA ESPINAL LUMBOSACRA REDUCE EL EFECTO PRODUCIDO POR LA LESIÓN TORÁCICA EN MOTONEURONAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO EN RATAS MACHO. XLIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 26-30. Monterrey, Nuevo León.
62. Martínez, A., M. Alvarado, J. Manzo y P. Pacheco (2001). ESFÍNTER EXTERNO DE LA URETRA DE LA RATA MACHO: SU PARTICIPACIÓN DURANTE LA MICCIÓN. XLIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 26-30. Monterrey, Nuevo León.
63. Alvarado, M., P. Pacheco, M.E. Hernández y J. Manzo (2002). EFECTO DE LA TESTOSTERONA SOBRE LA ORGANIZACIÓN ANATÓMICA DEL MUSCULO PUBOCOCCIGEO EN LA RATA MACHO. XLV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre, 8-12. Colima, Col.

64. Zepeda, R.C., F. Castelán, F. Rojas, L.C.R. Hernández-Kelly, J. Manzo, P. Pacheco, A. Ortega y M.E. Hernández (2002). FLUCTUACIÓN DE LOS NIVELES DE RNAm DEL RECEPTOR HIPOTALÁMICO DE PROLACTINA DURANTE LA CONDUCTA SEXUAL DE LA RATA MACHO. XLV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre, 8-12. Colima, Col.
65. García, L.I., J. Manzo, M.E. Hernández, M.A. Camacho y P. Pacheco (2002). INFLUENCIA DE LOS ESTEROIDES SOBRE LA ACTIVIDAD DE LAS RAICES DORSALES DESPUES DE LA ESTIMULACIÓN DE LOS NERVIOS ESCROTALES EN LA RATA. XLV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre, 8-12. Colima, Col.
66. Pérez, C.A., P. Pacheco, M.E. Hernández y J. Manzo (2002). INFLUENCIA DE LA OXITOCINA SOBRE EL ÁRBOL DENDRÍTICO DE MOTONEURONAS QUE INERVAN AL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO EN RATAS MACHO ESPINALIZADAS. XLV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre, 8-12. Colima, Col.
67. Pacheco, P., G.A. Coria y J. Manzo (2002). COMPETENCIA ESPERMÁTICA EN RATAS. XLV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre, 8-12. Colima, Col.
68. Martínez, A., J. Manzo y P. Pacheco (2002). ANÁLISIS ANATÓMICO E HISTOLÓGICO DEL ESFÍNTER EXTERNO DE LA URETRA DE LA RATA MACHO. XLV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre, 8-12. Colima, Col.
69. Sol, A., M. Alvarado, J. Manzo y P. Pacheco (2003). CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTE DE OVOCITOS A TRAVÉS DEL OVIDUCTO DE LA RATA. XLVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 3-6. Aguascalientes, Ags.
70. Manzo, J., L.I. García, C. Rojas, M.E. Hernández y P. Pacheco (2003). EVIDENCIA ELECTROFISIOLÓGICA DE LA PLASTICIDAD SINAPÁTICA DENTRO DEL GANGLIO PÉLVICO DE LA RATA MACHO. XLVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 3-6. Aguascalientes, Ags.
71. Martínez, A., M. Alvarado, M.E. Hernández, J. Manzo y P. Pacheco (2003). ESTUDIOS SOBRE LA INERVACIÓN DEL ESFÍNTER EXTERNO DE LA URETRA EN LA RATA MACHO. XLVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 3-6. Aguascalientes, Ags.
72. Aguirre, M.C., C.A. Pérez, M.E. Hernández y P. Pacheco (2003). INFLUENCIA DE LA ESTIMULACIÓN AXONAL SOBRE EL TRANSPORTE DE PEROXIDASA DE RABANO EN MOTONEURONAS ESPINALES. XLVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 3-6. Aguascalientes, Ags.

73. Alvarado, M., A. Sol, M.E. Hernández, J. Manzo y P. Pacheco (2003). INFLUENCIA DE ESTEROIDES SEXUALES SOBRE LAS FIBRAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO EN RATAS MACHO. XLVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 3-6. Aguascalientes, Ags.
74. Rojas, F., R.C. Zepeda, A.H. Soto, A. Quintanar, J. Manzo, P. Pacheco y M.E. Hernández (2003). INFLUENCIA HORMONAL SOBRE LA MORFOLOGIA DE LA PRÓSTATA EN RATAS WISTAR. XLVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 3-6. Aguascalientes, Ags.
75. García-Martínez, R., P. Carrillo, J. Manzo y P. Pacheco (2003). PARTICIPACIÓN DE LA COLA EN LA CONDUCTA COPULATORIA DE LA RATA. XLVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 3-6. Aguascalientes, Ags.
76. García Martínez, R., R.A. Lucio, J. Manzo, P. Carrillo y P. Pacheco (2004). PARTICIPACIÓN DE LA COLA DE LA RATA HEMBRA DURANTE LA COPULA. XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 1-5. Boca del Río, Ver.
77. Hernández, M.E., M.C. Netzahualcóyotl, R.C. Zepeda y J. Manzo (2004). INFLUENCIA DE LA ESTIMULACIÓN CUTÁNEA DURANTE LA COPULA SOBRE LA ORGANIZACIÓN PROSTÁTICA EN LA RATA MACHO. XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 1-5. Boca del Río, Ver.
78. Pascual, L.I., F. Rojas, R. Díaz, A. Quintanar, J. Manzo y M.E. Hernández (2004). EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE PRL SOBRE LA MORFOLOGÍA DE LA PRÓSTATA EN RATAS WISTAR. XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 1-5. Boca del Río, Ver.
79. Rojas, F., A. Soto, A. Quintanar, J. Manzo, A. Ortega y M.E. Hernández (2004). INFLUENCIA DE LAS HORMONAS ESTEROIDES Y HALOPERIDOL SOBRE LA MORFOLOGÍA DE LA PRÓSTATA EN RATAS WISTAR. XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 1-5. Boca del Río, Ver.
80. Aguirre, M.C., C.A. Pérez, M.E. Hernández y J. Manzo (2004). ESTIMULACIÓN AXONAL Y TRANSPORTE DE HRP EN MOTONEURONAS ESPINALES. XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 1-5. Boca del Río, Ver.
81. Corona, D.L., L.I. García, Y. Cruz, J. Manzo y M. Martínez Gómez (2004). ACTIVIDAD REFLEJA DE LOS MÚSCULOS PUBOCOCCIGEO, ISQUIOCAVERNOOSO Y BULBOESPONJOSO DURANTE EL PROCESO DE MICCIÓN DE LA CONEJA DOMÉSTICA. XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 1-5. Boca del Río, Ver.
82. Manzo, J., A. Concha, C.A. Pérez y M.E. Hernández (2004). INFLUENCIA DE LA VASOPRESINA ESPINAL SOBRE LAS MOTONEURONAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO EN LA RATA MACHO. XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto, 1-5. Boca del Río, Ver.

83. Soto A, Aranda G, Manzo J y Hernández ME (2005). CORRELACIÓN ENTRE DENSIDAD DE RECEPTORES A ANDRÓGENOS EN PRÓSTATA Y NIVELES SISTÉMICOS DE TESTOSTERONA DESPUES DE EYACULACIONES CONSECUTIVAS EN RATAS. XLVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 4-8. Guadalajara, Jal.
84. Díaz R, Soto A, Manzo J, Carrillo P y Hernández ME (2005). INCREMENTO DE CATEPSINA D PROSTATICA EN RESPUESTA A LA ESTIMULACIÓN SEXUAL EN RATAS. XLVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 4-8. Guadalajara, Jal.
85. Pascual Mathey LI, Quintanar Stephano A, Rojas F, Manzo J, Hernández ME (2005). SENSIBILIDAD DE LA PRÓSTATA A LA ADMINISTRACIÓN AGUDA DE PROLACTINA EN RATAS SEXUALMENTE EXPERTAS. XLVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 4-8. Guadalajara, Jal.
86. Manzo J, Mayor JA, Hernández ME, Caba M (2005). EXPRESIÓN DE FOS EN EL CEREBELO INDUCIDA POR LA ESTIMULACIÓN SEXUAL EN LA RATA MACHO. XLVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 4-8. Guadalajara, Jal.
87. Soto-Cid A, Locia J, Silva M, Rodríguez S, Toledo R, García LI, Aranda-Abreu G, Manzo J, Hernández ME (2006). MODULACIÓN CONDUCTUAL DE LOS NIVELES SISTÉMICOS DE ESTRADIOL Y DENSIDAD DE RECEPTORES A ESTRÓGENOS BETA EN EL LÓBULO VENTRAL DE LA PRÓSTATA EN RATAS. XLIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 4-8. Querétaro, Qro.
88. García-Martínez R, Magaña S, García LI, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2006). ACTIVIDAD DE LA CORTEZA CEREBELAR Y LA OLIVA INFERIOR DURANTE EL ENTRENAMIENTO DE LA CONDUCTA SEXUAL MASCULINA EN RATAS. XLIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 4-8. Querétaro, Qro.
89. Manzo J (2006). CORRELACIÓN ENTRE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS DEL CEREBELO Y LA CONDUCTA SEXUAL MASCULINA. XLIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 4-8. Querétaro, Qro.
90. Aguirre MC, Cruz JG, Ortiz CK, Toledo R, Manzo J, Miquel M (2007). LA EXPOSICIÓN A SEÑALES OLFATIVAS Y EL APRENDIZAJE DE LA CONDUCTA SEXUAL INDUCEN PROLIFERACIÓN CELULAR EN EL VERMIX CEREBELOSO DE LA RATA MACHO ADULTA. L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 9-13. Puebla, Pue.
91. Flores-Montero G, García LI, Manzo J, Miquel M (2007). ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL ALCOHOL EN EL APRENDIZAJE DE UNA HABILIDAD MOTORA Y DE SUS CORRELATOS ELECTROFISIOLÓGICOS EN LA CORTEZA CEREBELOSA. L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 9-13. Puebla, Pue.

92. Díaz Córdoba AJ, Manzo J, Roldán-Roldán G (2007). EL PAPEL DE ACETILCOLINA EN EL APRENDIZAJE DE LA CONDUCTA SEXUAL MASCULINA DE LA RATA. L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 9-13. Puebla, Pue.
93. Bolívar-Duarte LM, Silva-Morales M, Aranda-Abreu G, García LI, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2007). MODIFICACIONES EN EL mRNA DE LA DE-CARBOXILASA DEL ACIDO GLUTÁMICO (GAD65) EN EL CEREBELO DE RATAS MACHO DURANTE LA ADQUISICIÓN DE EXPERIENCIA SEXUAL. L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 9-13. Puebla, Pue.
94. Martínez-Ruiz M, Díaz R, Pascual-Mathey LI, García LI, Manzo J, Aranda-Abreu G, González-Santiago Z, Miquel M, Hernández ME (2007). EFECTO DE LA LESIÓN DEL NERVIPO HIPOGÁSTRICO SOBRE LA HISTOLOGÍA DE LA PRÓSTATA, LA CALIDAD DEL SEMEN Y EL POTENCIAL DE FERTILIDAD EN LA RATA. L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 9-13. Puebla, Pue.
95. Álvarez-Croda DM, Soto-Cid A, Rodríguez-Romero S, Herrera-Covarrubias D, Aranda-Abreu G, Manzo J, Carrillo P, Hernández ME (2007). EFECTO DE LA ADICIÓN CRÓNICA DE PROLACTINA SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES EN LA PRÓSTATA. L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 9-13. Puebla, Pue.
96. Silva-Morales M, Aranda-Abreu G, Locía-Espinoza J, Rojas F, Manzo J, Toledo R, Hernández ME (2007). EL RECEPTOR A PROLACTINA EN LA PRÓSTATA DE LA RATA: VARIACIONES EN SU mRNA INDUCIDAS POR LA CONDUCTA SEXUAL. L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 9-13. Puebla, Pue.
97. Vázquez-Sanromán D, Toledo R, Hernández ME, García LI, Manzo J, Miquel M (2007). ADMINISTRACIONES REPETIDAS E INTERMITENTES DE ALCOHOL REDUCEN LA PROLIFERACIÓN Y SUPERVIVENCIA DE NUEVAS CÉLULAS GENERADAS EN EL GIRO DENTANDO Y CEREBELO DE RATONES ADULTOS EXPUESTOS A UN AMBIENTE ENRIQUECIDO. L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 9-13. Puebla, Pue.
98. Manzo J (2008). EL CEREBELO SEXUAL. LI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 7-11. Mérida, Yuc.
99. Pascual-Mathey LI, Rodríguez-Romero S, Locía-Espinosa J, Manzo J, Aranda-Abreu GE, Goffin V, Hernández ME (2008). LI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 7-11. Mérida, Yuc.
100. Pérez-Pouchoulén M, de la Cruz-Pino SM, Heman P, Coria-Avila GA, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2008). RECEPTORES A ANDRÓGENOS EN EL CEREBELO DE RATAS MACHO: FUCTUACIONES DURANTE LA ADQUISICIÓN DE LA EXPERIENCIA SEXUAL. LI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 7-11. Mérida, Yuc.

101. Aguirre MC, García LI, Toledo R, Coria-Avila GA, Manzo J, Miquel M (2008). EFECTO DEL ENTRENAMIENTO EN CONDUCTA SEXUAL SOBRE LA NEUROGÉNESIS EN EL CEREBELO DE LA RATA MACHO ADULTA. LI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 7-11. Mérida, Yuc.
102. Vázquez-Sanromán L, Toledo R, García LI, Aranda-Abreu GE, Hernández ME, Manzo J, Miquel M (2008). LA EXPOSICIÓN A UN AMBIENTE ENRIQUECIDO INDUCE NEUROGÉNESIS CEREBELAR DESPUÉS DEL PERIODO POSNATAL Y PROTEGE DEL DETERIORO DE LAS NUEVAS CÉLULAS GENERADAS CAUSADO POR EL ALCOHOL. LI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 7-11. Mérida, Yuc.
103. Velasco-Fuentes J, Aranda-Abreu GE, García LI, Miquel M, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2008). DENSIDAD CEREBELAR DE RECEPTORES A CANABINOIDES TIPO 1 DURANTE EL ENTRENAMIENTO SEXUAL DE LA RATA MACHO. LI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 7-11. Mérida, Yuc.
104. Herrera-Covarrubias D, Silva M, Toledo R, Rojas F, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Hernández ME (2008). EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE N-METIL-N-NITROSUREA (NMU), PROLACTINA (PRL) Y TESTOSTERONA (TP) SOBRE LA HISTOLOGÍA DE LA PRÓSTATA EN RATAS WISTAR. LI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 7-11. Mérida, Yuc.
105. Valencia S, Vázquez E, Concha A, Pérez CA, Aranda G, Hernández ME, Toledo R, Manzo J, García LI (2009). EXPRESIÓN DE FOS EN EL VERMIS CEREBELAR POR ESTIMULACIÓN OLFATIVA EN MACHOS SEXUALMENTE INEXPERTOS. LII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Morelia, Mich.
106. Paredes-Ramos P, Pfaus JG, Miquel M, Manzo J, Coria-Ávila GA (2009). EXPRESIÓN DE FOS EN EL CEREBELO DE LA RATA HEMBRA DURANTE LA CÓPULA CONTROLADA. LII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Morelia, Mich.
107. Coria-Ávila GA, Paredes-Ramos P, Espinosa M, Soto-Cid A, Romero-Ortiz L, Carrasco-García A, Manzo J (2009). ESTIMULACIÓN DEL CLÍTORIS EN LA CERDA: EFECTOS FISIOLÓGICOS, ENDOCRINOS Y REPRODUCTIVOS. LII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Morelia, Mich.
108. Pérez CA, Concha A, García LI, Hernández ME, Carrillo P, Manzo J (2009). EFECTOS DE LA LESIÓN DE MÉDULA ESPINAL SOBRE LA EXPRESIÓN DE C-FOS EN EL CEREBELO DE LA RATA MACHO. LII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Morelia, Mich.

109. Herrera-Covarrubias D, Rojas-Durán F, Chavarría P, Manzo J, Aranda-Abreu G, Pérez CA, Toledo R, Hernández ME (2009). EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE PROLACTINA Y TESTOSTERONA Y NMU SOBRE LA HISTOLOGÍA DE LA PRÓSTATA EN LA RATA. LII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Morelia, Mich.
110. Ortega-Rosado J, Alvarez-Croda M, Neri-Bazán L, Miquel M, Rocha L, Manzo J, López-Meraz ML (2009). DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO TISULAR DE AMINOÁCIDOS EN EL CEREBELO DE LA RATA INMADURA POSTERIOR A UN EPISODIO DE STATUS EPILEPTICUS. LII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Morelia, Mich.
111. Bolívar-Duarte LM, Toledo R, Manzo J, Pfaus JG (2009). ACTIVACIÓN DE FOS EN EL CEREBELO DE LA RATA MACHO DURANTE LA ADQUISICIÓN DE LA EXPERIENCIA SEXUAL. LII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Morelia, Mich.
112. Paredes-Ramos P, Montero-Domínguez FA, Miquel M, Manzo J, Coria-Ávila GA (2010). PREFERENCIA CONDICIONADA DE PAREJA POR ESTÍMULOS ASOCIADOS A JUEGO JUVENIL EN RATAS HEMBRA. LIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Villahermosa, Tab.
113. Montero-Domínguez FA, Triana del Río R, Paredes-Ramos P, Manzo J, Coria-Ávila GA (2010). LA COHABITACIÓN BAJO LOS EFECTOS DEL AGONISTA DEL TIPO D2 QUINPIROLE INDUCE PREFERENCIA HOMOSEXUAL CONDICIONADA TRANSITORIA EN RATAS MACHO, MAS NO EN RATAS HEMBRA. LIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Villahermosa, Tab.
114. Chang-Moya E, Coria-Ávila GA, López-Meraz ML, Beltrán-Parrazal L, Morgado-Valle C, Carrillo-Castilla P, Manzo J, Pérez Estudillo CA (2010). EXPRESIÓN DE C-FOS EN EL CEREBELO DESPUÉS DE UNA CONTUSIÓN ESPINAL EN LA RATA MACHO. LIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Villahermosa, Tab.
115. Coria-Ávila GA, Cibrián-Llenderal IT, Tecamachaltzi-Silvarán MB, Triana del Río R, Pfaus JG, Manzo J, Paredes-Ramos P, Espinosa-Palencia M, Soto-Cid A, Carrasco-García A, Santos D, Montero L, Montiel-Palacios F, Canseco R (2010). ESTIMULACIÓN DEL CLÍTORIS EN RATAS, CERDAS Y VACAS: EFECTO SOBRE EL COMPORTAMIENTO SEXUAL, REPRODUCCIÓN, ACTIVIDAD NEURAL Y MOTIVACIÓN. LIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Villahermosa, Tab.

116. Triana del Río R, Montero-Domínguez F, Cibrián-Llanderal T, Tecamachaltzi-Silvarán M, Manzo J, Coria-Ávila GA (2010). ERECCIONES SIN CONTACTO Y ACTIVIDAD NEURAL EN UN MODELO DE RATAS CON PREFERENCIA HOMOSEXUAL CONDICIONADA. LIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Villahermosa, Tab.
117. Tecamachaltzi-Silvarán M, Cibrián-Llanderal T, Triana del Río R, Manzo J, Pfaus JG, García LI, Coria-Ávila GA (2010). EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN DEL CLÍTORIS EN LA PREFERENCIA CONDICIONADA DE PAREJA Y VOCALIZACIONES ULTRASÓNICAS EN LA RATA WISTAR. LIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Villahermosa, Tab.
118. Cibrián-Llanderal IT, Tecamachaltzi-Silvarán M, Triana del Río R, Manzo J, Pfaus JG, García LI, Coria-Ávila GA (2010). EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN DEL CLÍTORIS EN LA EXPRESIÓN DE FOS EN LA RATA WISTAR. LIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 26-30. Villahermosa, Tab.
119. Pascual-Mathey LI, Rodríguez-Romero S, Rojas F, Silva M, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Coria-Avila GA, Pérez C, López L, Hernández ME (2011). PARTICIPACIÓN DIFERENCIAL DE LOS RECEPTORES A PROLACTINA Y VÍAS DE SEÑALIZACIÓN EN LA REGULACIÓN NORMAL Y PATOLÓGICA DE LA PRÓSTATA EN SUJETOS SEXUALMENTE EXPERTOS. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 10-14. León, Gto.
120. López-Meraz ML, Alvarez-Croda DM, Zavala-Tecuapetla C, Galán-Zamora R, Pérez-Estudillo CA, Morgado-Valle C, Beltrán-Parrazal L, Hernández ME, Manzo J (2011). EL STATUS EPILEPTICUS INDUCE LA EXPRESIÓN DE LA INTERLEUCINA-1 EN EL CEREBRO DE LA RATA EN DESARROLLO. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 10-14. León, Gto.
121. Manzo J, Saft P, Brug B, Pérez-Pouchoulén M, García LI, Coria-Avila GA, López-Meraz ML, Morgado-Valle C, Toledo R, Hernández ME (2011). PARÁMETROS DE LA VOCALIZACIÓN DE CRÍAS DE RATA EN DESARROLLO EN UN MODELO DE AUTISMO. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 10-14. León, Gto.
122. Cibrián-Llanderal IT, Triana-del Río R, Tecamachaltzi-Silvarán MB, García LI, Manzo J, Coria-Avila GA (2011). COMPORTAMIENTO HOMOSEXUAL CONDICIONADO EN RATAS MACHO. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 10-14. León, Gto.
123. Herrera-Covarrubias D, Locia J, Aranda-Abreu G, Manzo J, García LI, Toledo R, Coria-Avila GA, Avila-Fernández C, Hernández ME (2011). EFECTO DEL LICOPENO SOBRE EL CONTROL DE LA DISPLASIA PROSTÁTICA SEVERA INDUCIDA POR PROLACTINA Y TESTOSTERONA. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 10-14. León, Gto.

124. Chang-Moya E, Gonzalez-Reyes V, Martínez Chacón AJ, López-Meraz ML, Beltrán-Parrazal L, Morgado-Valle C, Carrillo Castilla P, García LI, Manzo J, Hernández ME, Pérez-Estudillo CA (2010). LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 10-14. León, Gto.
125. Valencia-Sánchez S, Vázquez ER, García P, Aranda-Abreu GE, Coria-Avila GA, Pérez CA, Martínez AJ, Hernández ME, Toledo R, Manzo J, García LI (2011). LA ESTIMULACIÓN OLFATIVA INDUCE LA EXPRESIÓN DE FOS EN EL VERMIS CEREBELAR DE LAS RATAS MACHO SEXUALMENTE INEXPERTAS. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 10-14. León, Gto.
126. Locia-Espinoza J, Hernández ME, Manzo J, Aranda-Abreu GE, Silva M, Rojas F, Beltrán-Parrazal L, Morgado-Valle C, Soto-Cid A (2011). INFLUENCIA DE LA CONDUCTA SEXUAL SOBRE LOS NIVELES SÉRICOS DE ESTRADIOL Y LA EXPRESIÓN DEL MENSAJERO PARA EL RECEPTOR BETA EN PRÓSTATA DE RATA Wistar. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 10-14. León, Gto.
127. Tecamachaltzi-Silvarán MB, Cibrian-Llenderal IT, Triana-del Rio R, García LI, Martínez-Gómez M, Pfaus JG, Manzo J, Coria-Avila GA (2011). EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN DEL CLÍTORIS EN LA PREFERENCIA DE PAREJA CONDICIONADA Y VOCALIZACIONES ULTRASÓNICAS DE 50 KHz EN LA RATA. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 10-14. León, Gto.
128. Manzo J (2012). CEREBELLUM AND SEXUAL BEHAVIOR. WHAT'S THE RELATIONSHIP? LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Noviembre 4-9. Cancún, QRoo.
129. Morgado-Valle C, Beltran-Parrazal L, Toledo-Cardenas R, Manzo J (2012). RESPIRATORY RHYTHM GENERATION. THE WHOLE IS GREATER THAN THE SUM OF THE PARTS. LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Noviembre 4-9. Cancún, QRoo.
130. Garcia-Martínez R, Monteon V, Lopez R, Manzo J, Hernandez OH (2012). VISUAL EVOKED POTENTIALS IN THE CEREBELLUM AND VISUAL CORTEX IN FREE-BEHAVING MICE. LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Noviembre 4-9. Cancún, QRoo.
131. Cibrian-Llenderal IT, Triana del Rio R, Tecamachaltzi-Silvaran M, Pfaus JG, Manzo J, García LI, Coria-Avila GA (2013). COHABITACIÓN ENTRE RATAS MACHO DURANTE EL INTERVALO POSTEYACULATORIO: EFECTOS DE LA PREFERENCIA DE PAREJA CONDICIONADA. LVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 1-5. Tlaxcala, Tlax.

132. Diaz-Estrada VX, Tecamachaltzi-Silvaran M, Cibrian-Llenderal IT, Triana del Rio R, García LI, Manzo J, Coria-Avila GA (2013). EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE TESTOSTERONA EN RATAS MACHO DE LA CEPA WISTAR EN EL EFECTO DEL APRENDIZAJE PAVLOVIANO EN LA FORMACIÓN DE PAREJA HACIA EL MISMO SEXO Y LOS CAMBIOS NEUROFISIOLÓGICOS QUE LE ACOMPAÑAN. LVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 1-5. Tlaxcala, Tlax.
133. Tecamachaltzi-Silvaran M, Cibrian-Llenderal IT, Triana del Rio R, Diaz-Estrada V, Manzo J, García LI, Coria-Avila GA (2013). EFECTO DEL QUINPIROLE EN LA PREFERENCIA DE PAREJA CONDICIONADA HACIA EL MISMO SEXO EN RATAS HEMBRA OVX SIN ESTRADIOL NI PROGESTERONA. LVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 1-5. Tlaxcala, Tlax.
134. López-Meraz ML, Llanes Durán A, Miquel M, Manzo J (2013). EL STATUS EPILEPTICUS INDUCE PROLIFERACIÓN CELULAR EN EL CEREBELO DE LA RATA EN DESARROLLO. XXXVI Reunión del Capítulo Mexicano de la Liga Internacional contra la Epilepsia. Septiembre 4 – 7. Boca del Río, Ver.
135. Crespo-Cortés CN, Saft P, Coria-Avila GA, García LI, Hernandez ME, Manzo J (2014). IMPACTO DE LA ESTIMULACIÓN VIRTUAL SOBRE LAS HABILIDADES MOTORAS DE NIÑOS AUTISTAS. LVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 31 – Septiembre 4. Oaxaca, Oax.
136. Chang Moya E, Lopez-Meraz ML, Morgado-Valle C, Beltran-Parrazal L, Manzo J, Perez-Estudillo CA (2014). EFECTOS DE LA LESIÓN DE MÉDULA ESPINAL SOBRE LA EXPRESIÓN DE C-FOS EN EL CEREBELO DE RATAS MACHO. LVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 31 – Septiembre 4. Oaxaca, Oax.
137. Hernandez-Briones ZS, Hernandez ME, Lopez-Meraz ML, Coria-Avila GA, Manzo J, Garcia LI (2014). ANÁLISIS DE FOS EN CÉLULAS DE PURKINJE POR ESTIMULACIÓN OLFATIVA EN RATAS MACHO. LVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 31 – Septiembre 4. Oaxaca, Oax.
138. Tamaris Rodríguez A, García-Bañuelos P, Hernandez-Briones ZS, Coria-Avila GA, Manzo J, García LI (2014). ACTIVACIÓN DEL CEREBELO POR ESTIMULACIÓN OLFATIVA EN LA ADQUISICIÓN DE EXPERIENCIA SEXUAL DE RATAS MACHO. LVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 31 – Septiembre 4. Oaxaca, Oax.
139. Hernandez ME, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Coria-Avila GA, Herrera-Covarrubias D (2015). EFECTO DE LA CONDUCTA SEXUAL EN LA PREVENCIÓN DE LESIONES PRECANCEROSAS DE LA PRÓSTATA INDUCIDAS POR TESTOSTERONA. LVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 6-10. San Miguel de Allende, Gto.

140. Manzo J, Coria-Avila GA, Garcia LI, Toledo R, Hernandez ME, Crespo-Cortes CN (2015). MEJORAS CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS DE HABILIDADES SOCIALES Y COGNITIVAS DE NIÑOS AUTISTAS DESPUÉS DE UN PROGRAMA DE ESTIMULACIÓN VIRTUAL. LVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Septiembre 6-10. San Miguel de Allende, Gto.
141. Serrano-Castillo MK, Garcia LI, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Hernandez ME (2016). EFECTO DE LA DENERVACIÓN PROSTÁTICA SOBRE LA EXPRESIÓN Y DENSIDAD DE LOS RECEPTORES A ANDRÓGENOS Y ALFA 1-A ADRENÉRGICOS EN LA RATA MACHO. LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 14-18. Campeche, Camp.
142. Cocotle-Romero L, Muñoz-Zavaleta DA, Toledo R, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Hernandez ME (2016). EVALUACIÓN DEL RECEPTOR A PROLACTINA (PRL) EN LA DISPLASIA PROSTÁTICA. LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 14-18. Campeche, Camp.
143. Crespo-Cortes CN, Coria-Avila GA, Garcia LI, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2016). EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN VIRTUAL SOBRE LA HABILIDAD DE NIÑOS AUTISTAS PARA JUGAR DEPORTES REALES. LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 14-18. Campeche, Camp.
144. Garcia-Martinez R, Aguirre L, Figueroa-Valverde L, Hernandez-Vazquez O, Manzo J (2016). HABITUACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DE LOS POTENCIALES EVOCADOS VISUALES EN EL CEREBELO DE RATÓN: EFECTO DEL DIAZEPAM. LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 14-18. Campeche, Camp.
145. Pérez-Estudillo CA, Lopez-Meraz ML, Beltran-Parrazal L, Sanchez-Alonso D, Manzo J, Morgado-Valle C (2016). EL EXTRACTO ACUOSO DE CENTELLA ASIÁTICA PROMUEVE LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL DESPUÉS DE LA CONTUSIÓN DE MÉDULA ESPINAL EN RATAS. LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 14-18. Campeche, Camp.
146. Barradas-Moctezuma M, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Garcia LI, Carrillo P, Manzo J, Coria-Avila GA (2016). APRENDIZAJE PAVLOVIANO EN LA PREFERENCIA DE PAREJA HETEROSEXUAL. LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 14-18. Campeche, Camp.
147. Hernández Briones ZS, Gutiérrez Pérez JR, Martínez Chacón AJ, Hernández ME, Manzo J, Hernández LI (2017). EXPRESIÓN DE FOS POR ESTIMULACIÓN OLFATORIA EN HEMISFERIOS CEREBRALES DE RATA MACHO. LX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 13-17. Monterrey, NL.
148. Aguilar Velázquez R, García LI, Coria-Avila GA, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2017). MEJORA DE LA HABILIDAD LECTO ESCRITORA EN NIÑOS CON AUTISMO MEDIANTE EL USO DE UNA APLICACIÓN PARA IPAD. LX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 13-17. Monterrey, NL.

149. Baradas Moctezuma M, Tecamachaltzi Silvaran MB, Herrera Covarrubias D, García LI, Manzo J, Coria Avila GA (2017). EXPRESIÓN DE FOS SENSIBILIZADA POR LA COHABITACIÓN CON HEMBRAS: EFECTO DE DOPAMINA Y CASTRACIÓN TEMPRANA. LX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 13-17. Monterrey, NL.
150. Cruz Magos OE, Herrera G, Carrillo P, Pacheco P, García LI, Manzo J (2017). IMPACTO DEL AMBIENTE ENRIQUECIDO SOBRE LA ACTIVIDAD MULTIUNITARIA DEL CEREBELO EN LA RATA AUTISTA. LX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 13-17. Monterrey, NL.
151. Monje Reyna D, García LI, Coria Avila GA, Toledo MR, Hernandez ME, Manzo J (2017). DENSIDAD DE RECEPTORES A CANABINOIDES CEREBELARES DE LA RATA AUTISTA DESPUÉS DE UNA ESTIMULACIÓN MUSICAL. LX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 13-17. Monterrey, NL.
152. Pérez Rodríguez JA, García LI, Coria Avila GA, Toledo MR, Hernandez ME, Manzo J (2017). MODIFICACIÓN DE RECEPTORES A GABA EN EL CEREBELO DE RATAS AUTISTAS SOMETIDAS A ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL. LX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 13-17. Monterrey, NL.
153. Ramírez Rodríguez R, Perusquía Cabrera D, Herrera Covarrubias D, García LI, Manzo J, Coria Avila GA (2017). EXCITACIÓN SEXUAL CONDICIONADA HACIA PREPÚBERES EN RATAS MACHO ADULTAS: ¿UN MODELO DE PEDOFILIA APRENDIDA? LX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 13-17. Monterrey, NL.
154. Vásquez Celaya L, Coria Avila GA, Carrillo P, Manzo J, Miquel M, García LI (2017). EFECTO DE LA LESIÓN ELECTROLÍTICA DEL ESTRIADO VENTROLATERAL SOBRE LA ACTIVIDAD MULTIUNITARIA DEL CEREBELO. LX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 13-17. Monterrey, NL.
155. Sánchez Zavaleta V, Mateos Moreno A, Herrera Covarrubias D, Aranda Abreu GE, Manzo J, Hernandez ME (2018). EFECTO DE LA DENERVACIÓN Y CONDUCTA SEXUAL SOBRE LA HISTOLOGÍA DEL GANGLIO PÉLVICO MAYIOR Y PRÓSTATA. LXI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 12-16. Colima, Col.
156. Fernández Lechuga AI, Núñez Arcos LY, Carrillo P, García LI, Coria-Ávila GA, Manzo J (2018). AUMENTO DE LA SENSIBILIDAD CUTÁNEA INDUCIDA POR DIFERENTES ESTÍMULOS SENSORIALES EN NIÑOS CON AUTISMO. LXI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 12-16. Colima, Col.
157. Núñez Arcos LY, Fernández Lechuga AI, Carrillo P, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2018). MODIFICACIÓN DE PARÁMETROS CARDIORRESPIRATORIOS INDUCIDA POR ESTIMULACIÓN MUSICAL EN NIÑOS CON AUTISMO. LXI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 12-16. Colima, Col.

158. Aguilar Velázquez R, García LI, Coria-Avila GA, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2018). DISEÑO Y USO DE UNA APLICACIÓN DE IPAD PARA MEJORAR LECTOESCRITURA EN NIÑOS AUTISTAS. LXI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Agosto 12-16. Colima, Col.

2.4.2. Internacionales

1. Rodríguez-Luna, E.; P. Carrillo-Castilla y J. Manzo (1986). SOCIOSEXUAL BEHAVIOR OF FREE-RANGING *Macaca arctoides*. XIth Congress of the International Primatological Society. Julio 20-25. Göttingen, República Federal de Alemania.
2. Rodríguez-Luna, E.; P. Carrillo-Castilla; J. Manzo y M. Caba-Vinagre (1987). FOOD CONSUMPTION AND REPRODUCTIVE SUCCESS IN A FREE-RANGING GROUP OF *Macaca arctoides*. *Am. J. Primatol.* 12: 357.
3. Rodríguez-Luna, E.; J. Manzo; M.E. Hernández-Aguilar; D. Canales-Espinoza; M.R. Toledo-Cárdenas; E. Villanueva-Jiménez y J. Hermida-Lagunes (1987). REHABILITATION PROGRAM FOR THE SPIDER MONKEY (*Ateles geoffroyi*); FIRST RESULTS. *Am. J. Primatol.* 12: 357-358.
4. Rodríguez-Luna, E.; M. Caba-Vinagre; P. Carrillo-Castilla y J. Manzo (1987). REPRODUCTIVE BEHAVIOR IN A FREE-RANGING GROUP OF *Macaca arctoides*: 1974-1987. XIX Conference on Reproductive Behavior. Jun. 14-17. Tlaxcala, Tlax., México.
5. Martínez-Gómez, M.; J. Manzo; C. Beyer; B.R. Komisaruk y P. Pacheco (1988). PARTICIPATION OF RAT'S PELVIC, PUDENDAL AND GENITOFEMORAL NERVES IN SOME PERINEAL MUSCULAR REFLEXES. 18th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 13-18. Toronto, Ontario, Canadá.
6. Manzo, J.; R.A. Lucio; M. Martínez-Gómez; B.R. Komisaruk y P. Pacheco (1989). RELATIONSHIPS OF THE PELVIC NERVE BRANCHES WITH THE COPULATORY PHENOMENAE. 19th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Octubre 29-Noviembre 3. Phoenix, Arizona, Estados Unidos.
7. Lucio, R.A.; J. Manzo y P. Pacheco (1991). PELVIC AND HYPOGASTRIC NERVES CO-PARTICIPATION IN THE MEDIATION OF MALE RAT SEXUAL BEHAVIOR. 21st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 10-15. New Orleans, Louisiana, Estados Unidos.
8. Manzo, J.; P. Carrillo; L. Cornejo; M. Salas y P. Pacheco (1991). BEHAVIORAL DEVELOPMENT OF INTACT AND NEONATALLY CAPSAICIN TREATED RATS. 21st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 10-15. New Orleans, Louisiana, Estados Unidos.

9. Pacheco, P.; R.A. Lucio; J. Manzo; M. Martínez-Gómez; P. Carrillo y M.A. Camacho (1992). PELVIC AND NON-PELVIC INNERVATION OF MALE RAT PUDENDAL NERVE. 22nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Octubre 25-30. Anaheim, CA, Estados Unidos.
10. Manzo, J.; R.A. Lucio; M.A. Camacho; A. Loranca; M. Martínez-Gómez y P. Pacheco (1993). NERVES INVOLVED IN SEMEN EXPULSION IN THE RAT. 23rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 7-12. Washington, D.C. Estados Unidos.
11. Pacheco, P.; P. Ordinola; J. Manzo; Y. Cruz y M. Martínez-Gómez (1993). PARTURITION IN THE RAT FOLLOWING BILATERAL TRANSECTION OF THE SOMATOMOTOR BRANCH OF THE PELVIC NERVE. 23rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 7-12. Washington, D.C. Estados Unidos.
12. Manzo, J.; A. Esquivel; M.I. Vázquez; Y. Cruz y P. Pacheco (1994). STRIATED MUSCLE ACTIVITY DURING THE MICTURITION REFLEX IN THE RAT AND MICTURITION PATTERNS IN A SEXUAL CONTEXT. 24th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 13-18. Miami Beach, FL. Estados Unidos.
13. Hernández, M.E.; M.R. Cruz; P. Carrillo; J. Manzo y P. Pacheco (1996). MICTURITION BEHAVIOR OF SEXUALLY EXPERIENCED MALE RATS IN RESPONSE TO DISTANT RECEPTIVE FEMALES: A NEUROENDOCRINE STUDY. 28th Annual Conference on Reproductive Behavior. Junio 15-18. Montreal, Quebec. Canadá.
14. Manzo, J.; M.R. Cruz; M.I. Vázquez; P. Carrillo; M.E. Hernández y P. Pacheco (1996). EFFECT OF CASTRATION AND ADMINISTRATION OF STEROID HORMONES ON PSYCHOGENIC PENILE ERECTIONS IN MALE RATS. 28th Annual Conference on Reproductive Behavior. Junio 15-18. Montreal, Quebec. Canadá.
15. Carrillo, P.; G. López; M. Camacho; L. García; J. Manzo y P. Pacheco (1996). ALTERATION OF NEST ODOR PERCEPTION IN NEONATAL RAT AFTER CAPSAICIN TREATMENT. 26th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 16-21. Washington, D.C. Estados Unidos.
16. Manzo, J.; M. Vázquez; M. Camacho; L. García; P. Carrillo; M.E. Hernández y P. Pacheco (1996). SEXUAL BEHAVIOR OF ADULT MALE RATS AFTER POST-NATAL TREATMENT WITH CAPSAICIN. 26th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 16-21. Washington, D.C. Estados Unidos.
17. Manzo, J.; L. Nicolás; M.E. Hernández; P. Carrillo y P. Pacheco (1997). MOTONEURONS OF THE PUBOCOCCYGEUS MUSCLE IN THE MALE RAT: SPINAL ORGANIZATION AND STEROID SENSITIVITY. 27th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Octubre 25-30. New Orleans, LA. Estados Unidos.

18. Pacheco, P; M.R. Cruz; M.E. Hernández; M.R. Toledo y J. Manzo (1997). THE ENDOCRINOLOGY OF MALE RAT MICTURITION BEHAVIOR DISPLAYED IN RESPONSE TO DISTANT RECEPTIVE FEMALES. 27th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Octubre 25-30. New Orleans, LA. Estados Unidos.
19. Carrillo, P.; M.J. Rovirosa; J. Manzo; P. Pacheco y M. Salas (1997). NEONATAL CAPSAICIN ADMINISTRATION IN THE RAT PRODUCES MATERNAL BEHAVIOR ALTERATIONS IN ADULTHOOD. 27th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Octubre 25-30. New Orleans, LA. Estados Unidos.
20. Manzo, J., M.R. Cruz, M.E. Hernández, P. Pacheco y B.D. Sachs (1998). REGULATION OF NONCONTACT ERECTION IN RATS BY GONADAL STEROIDS. 28th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 7-12. Los Angeles, CA. Estados Unidos.
21. Hernández, M.E., M.R. Toledo, L. Nicolás, M.R. Cruz, P. Carrillo, J. Manzo y P. Pacheco (1998). FLUCTUATION OF PROLACTIN LEVELS IN MALE RATS FOLLOWING CONSECUTIVE EJACULATIONS. 28th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 7-12. Los Angeles, CA. Estados Unidos.
22. Carrillo, P., M.J. Rovirosa, J. Manzo, S.V. González, R. Hudson y P. Pacheco (1998). NEWBORN LITTER SEPARATION, URINE ACCUMULATION AND LITTER AGE DETERMINE MATERNAL LICKING. 28th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 7-12. Los Angeles, CA. Estados Unidos.
23. Pacheco, P., L.I. García, M.I. Vázquez, M.E. Hernández y J. Manzo (1998). PERIPHERAL ORGANIZATION OF SCROTAL SKIN DERMATOMES IN ADULT MALE RATS. 28th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 7-12. Los Angeles, CA. Estados Unidos.
24. Carrillo, P., E. Muciño, V. Fajardo, J. Manzo M.E. Hernández y P. Pacheco (1999). GENDER DIFFERENCES TO TAIL-FLICK TEST DURING THE POSTNATAL DEVELOPMENT OF WISTAR RATS. 29th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Octubre 23-28. Miami, FL. Estados Unidos.
25. Hernández, M.E., L. Nicolás, M.R. Cruz, H. Merchant, P. Pacheco y J. Manzo (1999). PARAVENTRICULAR AROMATIZATION OF TESTOSTERONE INFLUENCE AXONAL TRANSPORT IN LUMBOSACRAL MOTONEURONS SUPPLYING THE PUBOCOCCYGEUS MUSCLE IN MALE RATS. 29th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Octubre 23-28. Miami, FL. Estados Unidos.
26. Manzo, J., C.A. Pérez, M.E. Hernández, L. Nicolás, H. Merchant y P. Pacheco (1999). TRANSECTION OF THE SPINAL CORD REDUCE RETROGRADE AXONAL TRANSPORT OF DISTAL STEROID-SENSITIVE MOTONEURONS IN MALE RATS. 29th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Octubre 23-28. Miami, FL. Estados Unidos.

27. Manzo, J., M.E. Hernández, M.R. Cruz, L. Nicolás, C.A. Pérez y P. Pacheco (2000). REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY OF PUBOCOCCYGEUS MUSCLE MOTONEURONS. Meeting of the Federation of European Neuroscience Societies. Junio 24-28. Brighton, Inglaterra.
28. Hernández, M.E., L. Nicolás, C.A. Pérez, P. Pacheco y J. Manzo (2000). OXYTOCIN ADMINISTRATION ON THE LUMBOSACRAL SPINAL CORD ALLEVIATES THE EFFECT PRODUCED BY CASTRATION IN PUBOCOCCYGEUS MOTONEURONS OF MALE RATS. 30th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 4-9. New Orleans, LA. Estados Unidos.
29. Manzo, J., L.I. García, M.R. Cruz, M.E. Hernández y P. Pacheco (2000). TESTOSTERONE MODULATION OF AFFERENT ACTIVITY FROM THE SCROTUM AND PENIS IN THE MALE RAT. 30th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 4-9. New Orleans, LA. Estados Unidos.
30. Pacheco, P., E. Cuevas, J. Manzo y M.E. Hernández (2000). EFFECTS OF ESTRADIOL AND PROGESTERONE IN THE RETROGRADE STAIN OF MOTONEURONS OF THE PUBOCOCCYGEUS MUSCLE IN THE FEMALE RAT. 30th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 4-9. New Orleans, LA. Estados Unidos.
31. Manzo, J., C.A. Pérez, M.E. Hernández y P. Pacheco (2001). OXYTOCIN ADMINISTRATION ON THE LUMBOSACRAL SPINAL CORD ALLEVIATES THE EFFECT PRODUCED BY THORACIC LESION IN PUBOCOCCYGEUS MOTONEURONS OF MALE RATS. 31st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 11-15. San Diego, CA. Estados Unidos.
32. Coria, G.A., J.M. Haley, J. Manzo, P. Pacheco y J.G. Pfaus (2001). OLFACTORY CONDITIONED PARTNER PREFERENCE IN THE FEMALE RAT. 31st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 11-15. San Diego, CA. Estados Unidos.
33. Hernández, M.E., F. Castelán, P. Pacheco y J. Manzo (2001). PROLACTIN, STEROIDS, AND SEXUAL BEHAVIOR OF MALE RATS. 31st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 11-15. San Diego, CA. Estados Unidos.
34. Pacheco, P., A. Martínez, M.E. Hernández y J. Manzo (2002). ANATOMY AND HISTOLOGY OF THE EXTERNAL URETHRAL SPHINCTER IN THE MALE RAT. 32nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 2-7. Orlando, Fl. Estados Unidos.
35. Manzo, J., L.I. García, M.E. Hernández y P. Pacheco (2002). STEROID INFLUENCE ON EVOKED ACTIVITY OF DORSAL ROOTS FOLLOWING STIMULATION OF SCROTAL SKIN NERVES IN THE RAT. 32nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 2-7. Orlando, Fl. Estados Unidos.

36. Hernández, M.E., F. Castelán, R.C. Zepeda, R.C.L. Hernández-Kelly, R.C.L., J. Manzo, P. Pacheco y A. Ortega (2002). FLUCTUATION OF mRNA FOR PROLACTIN RECEPTOR IN THE HYPOTHALAMUS OF MALE RATS AFTER SERIAL EJACULATIONS. 32nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 2-7. Orlando, Fl. Estados Unidos.
37. Manzo, J. (2003). SPINAL CONTROL OF SEXUAL FUNCTIONS VIA THE PELVIC NERVE IN THE MALE RAT. Annual Meeting of Experimental Biology. Abril 11-15. San Diego, CA. Estados Unidos.
38. Pacheco, P., A. Martinez, M. Alvarado, M.E. Hernandez y J. Manzo (2003). INNERVATION OF THE STRIATED MUSCULAR COMPLEX AT THE EXTERNAL URETHRAL SPHINCTER IN THE RAT. 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 8-12. New Orleans, LA. Estados Unidos.
39. Hernandez, M.E., F. Rojas, R.C. Zepeda, A.H. Soto, A. Quintanar, P. Pacheco y J. Manzo (2003). HORMONAL INFLUENCE ON THE MORPHOLOGY OF THE PROSTATE IN WISTAR RATS. 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 8-12. New Orleans, LA. Estados Unidos.
40. Manzo, J., M.C. Aguirre, C.A. Perez, M.E. Hernandez y P. Pacheco (2003). INTERACTION BETWEEN MOTOR NERVE ELECTRICAL STIMULATION AND INTRACELLULAR MOVEMENT OF HRP IN MOTONEURONS. 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 8-12. New Orleans, LA. Estados Unidos.
41. Corona, D.L., L.I. García, Y. Cruz, J. Manzo y M. Martínez-Gómez (2004). STRIATED MUSCLE ACTIVITY DURING MICTURITION IN THE FEMALE RABBIT. 34th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Octubre 23-27. San Diego, CA. Estados Unidos.
42. Hernandez ME, Pascual LI, Quintanar A, Carrillo P y Manzo J (2005). SENSITIVITY OF THE PROSTATE GLAND TO OVINE PROLACTIN ADMINISTERED IN SEXUALLY EXPERIENCED RATS. 35th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 12-16. Washington, D.C. Estados Unidos.
43. Soto-Cid A, Diaz R, Rojas F, Aranda G, Manzo J y Hernandez ME (2005). PROSTATE ANDROGEN RECEPTORS AND TESTOSTERONE LEVEL IN SERUM AFTER CONSECUTIVE EJACULATIONS IN RATS. 35th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 12-16. Washington, D.C. Estados Unidos.
44. Aranda-Abreu G, Hernandez ME, Carrillo P y Manzo J (2005). A POSSIBLE CIS-ACTING SIGNAL INVOLVED IN THE LOCALIZATION OF DIFFERENT MRNAS IN THE AXON: A BIOINFORMATICS PERSPECTIVE. 35th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 12-16. Washington, D.C. Estados Unidos.

45. Manzo J, Mayor JA, Hernández ME y Caba M (2005). FOS EXPRESSION AT THE CEREBELLAR CORTEX INDUCED BY SEXUAL STIMULATION OF MALE RATS. 35th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Noviembre 12-16. Washington, D.C. Estados Unidos.
46. Manzo J, García R, Magaña S, García LI, Toledo M y Hernández ME (2006). MULTIUNIT RECORDING OF CEREBELLAR CORTEX DURING TRAINING FOR SEXUAL EXPERIENCE IN MALE RATS. 36TH Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 14-18. Atlanta, GA, Estados Unidos.
47. Manzo J, Aguirre MC, Cruz JG, Ortiz CK, Miquel M (2007). PROLIFERATION AND SURVIVAL OF NEW GENERATED CELLS IN THE GRANULE LAYER AT THE CEREBELLAR VERMIX OF ADULT RATS DURING SEXUAL TRAINING. 37TH Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA, Estados Unidos.
48. Toledo-Cardenas R, Vazquez-Sanroman D, Garcia LI, Hernandez ME, Manzo J, Miquel M (2007). REPETITIVE ALCOHOL ADMINISTRATIONS REDUCE THE PROLIFERATION AND SURVIVAL OF NEW GENERATED CELLS IN THE DENTATE GYRUS AND CEREBELLAR VERMIX OF ADULT MICE EXPOSED TO AN ENRICHED ENVIRONMENT. 37TH Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA, Estados Unidos.
49. Bolivar-Duarte LM, Greggain-Mohr JA, Menard S, Toledo R, Manzo J, Pfaus JG (2008). GABA-A RECEPTOR DENSITY IN CEREBELLUM FOLLOWING SEXUAL EXPERIENCE IN MALE RATS. 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC, Estados Unidos.
50. Coria-Avila GA, Tecamachaltzi MB, Cibrián T, Triana del Río R, Pfaus JG, Pacheco P, Manzo J (2008). CLITORAL STIMULATION FACILITATES APPETITIVE SEXUAL BEHAVIOR AND REPRODUCTION IN FEMALE RATS. 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC, Estados Unidos.
51. Aranda-Abreu GE, Galán-Zamora R, Torres C, Hernández ME, Manzo J, Toledo R, García LI (2008). ANALYSIS OF EXPRESSION OF B-SECRETASE, NICASTRIN, NEPRILYSIN AND APO-E IN PC12 CELLS. 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC, Estados Unidos.
52. Miquel M, Vázquez-Sanromán D, Aguirre C, Toledo R, García LI, Aranda-Abreu GE, Hernández ME, Manzo J (2008). EXPOSURE TO AN ENRICHED ENVIRONMENT INDUCES CEREBELLAR NEUROGENESIS BEYOND POSTNATAL PERIOD AND PROTECTS TO THE ALCOHOL-DEPENDENT IMPAIRMENT OF THE NEW GENERATED CELLS. 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC, Estados Unidos.

53. Toledo R, Pérez-Pouchoulén M, de la Cruz-Pino SM, Heman P, Coria-Avila GA, Hernández ME, Manzo J (2008). ANDROGEN RECEPTORS AT THE CEREBELLUM OF MALE RATS: MODIFICATION DURING TRAINING FOR SEXUAL EXPERIENCE. 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC, Estados Unidos.
54. Manzo J, Velasco-Fuentes J, Aranda-Abreu GE, García LI, Miquel M, Hernández ME (2008). DENSITY OF CANNABINOID RECEPTORS TYPE 1 AT THE CEREBELLUM OF MALE RATS DURING SEXUAL TRAINING. 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC, Estados Unidos.
55. Morgado-Vall C, Diaz-Muñoz M, Manzo J, Beltran-Parrazal L (2009). SUBSTANCE P MODULATES SPONTANEOUS EXCITABILITY OF IMMORTALIZED GNRH NEURONS. 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL, Estados Unidos.
56. Hernandez ME, Diaz R, Sinha A, Slaton JW, Anderson LB, Manzo J, Soto-Cid A, Wilson M (2009). PROTEOMIC ANALYSIS OF THE EFFECTS OF HYPOGASTRIC OR PELVIC NERVES DENERVATION ON PROSTATE PROTEIN SECRETION. 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL, Estados Unidos.
57. Miquel M, Vazquez-Sanroman D, Sanchis-Segura C, Coria-Avila GA, Toledo R, Manzo J (2009). PRE-FRONTAL AND CEREBELLAR CIRCUITS ARE REORGANIZED AFTER DEVELOPMENT OF COCAINE-INDUCED CONDITIONED PREFERENCE. 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL, Estados Unidos.
58. Coria-Avila GA, Triana del Rio R, Montero-Dominguez FA, Hernandez ME, Manzo J (2009). OLFACTORY CONDITIONED PARTNER PREFERENCE BETWEEN MALE RATS IS INDUCED BY THE D2-LIKE SPECIFIC AGONIST QUINPIROLE. 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL, Estados Unidos.
59. Toledo R, De la Cruz M, Perez-Pouchoulen M, Miquel M, Garcia LI, Aranda-Abreu GE, Hernandez ME, Manzo J (2009). FOS EXPRESSION IN THE INFERIOR OLIVA DURING SEXUAL TRAINING OF NAIVE MALE RATS. 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL, Estados Unidos.
60. Aranda-Abreu GE, Diaz R, Rojas F, Garcia LI, Romero S, Herrera D, Silva M, Locia J, Manzo J, Hernandez ME (2009). ENHANCEMENT OF THE AUTONOMIC INFLUENCE ON THE PROSTATE FOLLOWING ACQUISITION OF SEXUAL EXPERIENCE IN MALE RATS. 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL, Estados Unidos.

61. Manzo J, Ortiz-Pulido R, Pérez CA, Toledo R, Garcia LI, Hernandez ME (2009). ALTERATION OF SEXUAL-RELATED SENSORY AND MOTOR PROCESSES AFTER THE LESION OF CEREBELLAR LOBULES IN MALE RATS. 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL, Estados Unidos.
62. Bolivar-Duarte LM, Manzo J, Toledo R, Pfau JG (2009). ACTIVATION OF FOS IN THE CEREBELLUM DURING THE ACQUISITION OF SEXUAL EXPERIENCE IN MALE RATS. 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL, Estados Unidos.
63. Aranda-Abreu GE, Hernandez ME, Manzo J, Herrera M, Garcia LI (2010). REHABILITATING A BRAIN WITH ALZHEIMER. 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 13-17. San Diego, CA, Estados Unidos.
64. Garcia LI, Valencia S, Vazquez ER, Garcia P, Aranda-Abreu GE, Coria-Avila GA, Hernandez ME, Toledo R, Manzo J (2010). OLFATORY STIMULATION BY AIRBORNE SCENTS INDUCES FOS EXPRESSION IN THE VERMIS CEREBELLUM OF NAIVE MALE RATS. 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 13-17. San Diego, CA, Estados Unidos.
65. Coria-Avila GA, Cibrian-Llenderal T, Tecamachaltzi-Silvaran M, Triana del Rio R, Garcia LI, Pfau JG, Manzo J (2010). MASSES OR DISTRIBUTED CLITORAL STIMULATION PRODUCE DIFFERENT EFFECTS ON OLFATORY CONDITIONED PARTNER PREFERENCE, FOS EXPRESSION, ULTRASOUND VOCALIZATIONS, PROCEPTIVITY, AND FERTILITY. 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 13-17. San Diego, CA, Estados Unidos.
66. Miquel M, Vazquez-Sanroman D, Sanchis-Segura C, Aguirre-Manzo L, Coria-Avila GA, Toledo R, Manzo J (2010). INVOLVEMENT OF THE CEREBELLUM IN LONG-TERM COCAINE-INDUCED CONDITIONED MEMORY: BEYOND THE BASAL GANGLIA. 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 13-17. San Diego, CA, Estados Unidos.
67. Paredes-Ramos P, Montero-Dominguez FA, Miquel M, Manzo J, Coria-Avila GA (2010). CONDITIONED PARTNER PREFERENCE BY STIMULI ASSOCIATED TO JUVENILE PLAY IN FEMALE RATS. 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 13-17. San Diego, CA, Estados Unidos.
68. Montero-Dominguez FA, Triana del Rio R, Paredes-Ramos P, Manzo J, Coria-Avila GA (2010). COHABITATION UNDER THE EFFECTS OF THE D2-TYPE AGONIST QUINPIROLE INDUCES A TRANSITORY CONDITIONED HOMOSEXUAL PARTNER PREFERENCE IN MALES, BUT NOT IN FEMALE RATS. 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 13-17. San Diego, CA, Estados Unidos.

69. Rosado JO, Rocha L, Perez-Estudillo CA, Morgado-Valle C, Beltran-Parrazal L, Manzo J, Lopez-Meraz ML (2010). AMINO ACID TISSUE LEVELS IN CEREBELLAR VERMIS AND HEMISPHERES AFTER STATUS EPILEPTICUS IN THE IMMATURE RAT. 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 13-17. San Diego, CA, Estados Unidos.
70. Manzo J, Saft P, Brug B, Perez-Pouchoulen M, Garcia LI, Coria-Avila GA, Lopez-Meraz ML, Morgado-Valle C, Toledo R, Hernandez ME (2011). VOCALIZATION PARAMETERS DURING THE DEVELOPMENT OF PUPS IN A MODEL OF AUTISM IN RATS. 41th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 12-16. Washington, DC, Estados Unidos.
71. Vazquez-Sanroman DB, Carbo-Gas M, Sanchis-Segura C, Manzo J, Miquel M (2011). NEUROGENESIS IN THE ADULT CEREBELLUM OF MICE EXPOSED TO DIFFERENT PERIODS OF ENVIRONMENTAL ENRICHMENT. 41th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 12-16. Washington, DC, Estados Unidos.
72. Perez-Pouchoulen M, Saft P, Brug B, Perez CA, Beltran-Parrazal L, Toledo R, Garcia LI, Aranda-Abreu GE, Hernandez ME, Manzo J (2011). ANDROGEN RECEPTOR IN PURKINJE CELL: INFLUENCE OF GONADAL STEROIDS AND SEXUAL BEHAVIOR. 41th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 12-16. Washington, DC, Estados Unidos.
73. Alvarez-Croda DM, Galan-Zamora R, Perez-Estudillo CA, Morgado-Valle C, Beltran-Parrazal L, Toledo R, Garcia LI, Hernandez ME, Manzo J, Lopez-Meraz ML (2011). INTERLEUKIN-1 BETA EXPRESSION IN HIPPOCAMPUS FOLLOWING STATUS EPILEPTICUS IN THE DEVELOPING RAT. 41th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 12-16. Washington, DC, Estados Unidos.
74. Manzo J (2012). CEREBELLUM AND SEXUAL BEHAVIOR: WHAT'S THE RELATIONSHIP? I Congreso de la Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias y 55 Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Noviembre 4-9. Cancún, Q.Roo, México.
75. Morgado-Valle C, Beltran-Parrazal L, Toledo-Cárdenas R, Manzo J (2012). RESPIRATORY RHYTHM GENERATION: THE WHOLE IS GREATER THAN THE SUM OF THE PARTS. I Congreso de la Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias y 55 Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Noviembre 4-9. Cancún, Q.Roo, México.

76. Aguilar-Fuentes J, Rosales-Vega MA, González-Salinas S, Reyes-Pérez R, Ocampo-Ruiz AL, Moreno-Celis U, Paululat A, Reynaud E, Narváez-Padilla V, Manzo J (2012). THE HEART RATE OF ADULTS DROSOPHILA IS MODULATED BY INNERVATION OF THE HEART. I Congreso de la Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias y 55 Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Noviembre 4-9. Cancún, Q.Roo, México.
77. García-Martínez R, Monteón V, López R, Manzo J, Hernández OH (2012). VISUAL EVOKED POTENTIALS IN THE CEREBELLUM AND VISUAL CORTEX IN FREE-BEHAVING MICE. I Congreso de la Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias y 55 Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Noviembre 4-9. Cancún, Q.Roo, México.
78. Vazquez-Sanroman DB, Carbo-Gas M, Doñate T, Nebot-Garcia I, Sanchis-Segura C, Manzo J, Miquel M (2012). EXPOSURE TO ENRICHED ENVIRONMENT MODIFIES THE PATTERN OF C-FOS EXPRESSION INDUCED BY A COCAINE SENSITIZATION REGIMEN IN THE CEREBELLUM AND OTHER BRAIN AREAS. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.
79. Carbo-Gas M, Vazquez-Sanroman DB, Doñate T, Nebot-Garcia I, Sanchis-Segura C, Manzo J, Miquel M (2012). BB1-BDNF EXPRESSION IN THE CEREBELLUM AND OTHER BRAIN AREAS IN RESPONSE TO ENRICHED ENVIRONMENT AND COCAINE EXPOSURE. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.
80. Cibrian.Llandalal IT, Triana del Rio R, Rosas-Aguilar V, Garcia LI, Manzo J, Coria-Avila GA (2012). CONDITIONED SAME-SEX PARTNER PREFERENCE IN FEMALE RATS: SYNERGISM OF D2-TYPE RECEPTORS AGONIST AND OXYTOCIN. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.
81. Triana del Rio R, Cibrian.Llandalal IT, Diaz-Estrada VX, Manzo J, Coria-Avila GA (2012). EFFECT OF QUINPIROLE (D2 AGONIST) AND OXYTOCIN ON THE DEVELOPMENT OF CONDITIONED SAME-SEX PARTNER PREFERENCE AND BRAIN DIMORPHISM IN MALE RATS. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.
82. Toledo-Cardenas R, Saft P, Perez-Pouchoulen M, Beltran-Parrazal L, Garcia LI, Hernandez ME, Manzo J (2012). ALTERATIONS IN EXPLORATORY BEHAVIOR IN RATS PRENATALLY TREATED WITH VALPROIC ACID. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.

83. Medel-Matus S, Perez-Estudillo CA, Beltran-Parrazal L, Morgado-Valle C, Toledo-Cardenas R, Manzo J, Lopez-Meraz ML (2012). EFFECT OF LITHIUM-PILOCARPINE-INDUCED STATUS EPILEPTICUS ON ULTRASONIC VOCALIZATIONS IN RAT PUPS. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.
84. Herrera-Meza G, Aguirre L, Coria-Avila GA, Lopez L, Manzo J, Garcia LI, Miquel M (2012). C-FOS EXPRESSION IN THE CEREBELLUM IN RESPONSE TO CHRONIC DOPAMINERGIC ALTERATIONS. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.
85. Brug B, Saft P, Perez-Pouchoulen M, Aranda-Abreu GE, Lopez-Meraz ML, Hernandez ME, Manzo J, Toledo-Cardenas R (2012). MOTHER-PUP INTERACTIONS IN RATS TREATED WITH VALPROIC ACID. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.
86. Manzo J, Perez-Pouchoulen M, Saft P, Brug B, Coria-Avila GA, Toledo-Cardenas R, Hernandez ME (2012). ANDROGEN RECEPTOR EXPRESSION IN PURKINJE NEURONS AFTER PRENATAL EXPOSURE TO VALPROIC ACID IN RATS. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.
87. Saft P, Brug B, Perez-Pouchoulen M, Morgado-Valle C, Garcia LI, Hernandez ME, Toledo-Cardenas R, Manzo J (2012). SOCIAL PLAY BEHAVIOR IN RATS PRENATALLY TREATED WITH VALPROIC ACID. 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 13-17. New Orleans, LA, Estados Unidos.
88. Vazquez-Sanroman DB, Carbo M, Sanchis-Segura C, Manzo J, Miquel M (2012). EFFECTS OF ENVIRONMENTAL ENRICHMENT ON BDNF EXPRESSION IN THE CEREBELLUM OF DRUG-SENSITIZED MICE. 8Th FENS Forum of Neuroscience. July 14-18. Barcelona, España.
89. Tecamachaltzi-Silvaran M, Cibrian-Llenderal T, Triana del Rio R, Diaz-Estrada V, Manzo J, Garcia LI, Coria-Avila GA (2013). EFFECTS OF QUINPIROLE AND E+P ON THE DEVELOPMENT OF CONDITIONED SAME-SEX PARTNER PREFERENCE IN OVARIECTOMIZED FEMALE RAT. 43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 9-13. San Diego, CA, Estados Unidos.
90. Garcia-Bañuelos P, Hernandez-Briones Z, Herrera-Meza G, Aranda-Abreu G, Carrillo P, Hernandez ME, Coria-Avila GA, Manzo J, Garcia LI (2013). OLFACTORY STIMULATION BY AIRBORNE SCENTS INDUCES C-FOS EXPRESSION IN THE VERMIS CEREBELLUM OF SEXUALLY EXPERIENCED MALE RATS. 43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 9-13. San Diego, CA, Estados Unidos.

91. Herrera-Meza G, Garcia-Bañuelos P, Martínez A, Coria-Avila GA, Lopez-Meraz L, Perez C, Toledo R, Manzo J, Miquel M, Garcia LI (2013). ELECTROMYOGRAPHIC CHARACTERIZATION OF THE LOCAL FREQUENCY OF TREMOLOUS JAW MOVEMENT INDUCED BY HALOPERIDOL AND VENTROLATERAL STRIATUM ELECTROLYTIC LESION IN MALE RATS. 43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 9-13. San Diego, CA, Estados Unidos.
92. Vazquez-Sanroman DB, Carbo-Gas M, Gil-Miravet I, Manzo J, Sanchis-Segura C, Miquel M (2013). IS THE CEREBELLUM A SPECIAL BRAIN AREA FOR ENVIRONMENT-DRUG INTERACTIONS? PART I. 43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 9-13. San Diego, CA, Estados Unidos.
93. Miquel M, Vazquez-Sanroman DB, Gil-Miravet I, Carbo-Gas M, Sanchis-Segura C, Manzo J (2013). IS THE CEREBELLUM A SPECIAL BRAIN AREA FOR ENVIRONMENT-DRUG INTERACTIONS? PART II. 43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 9-13. San Diego, CA, Estados Unidos.
94. Tecamachltzi-Silvaran MB, Diaz-Estrada VX, Barradas-Moctezuma M, Cibrian.Llanderal T, Garcia LI, Carrillo P, Manzo J, Coria-Avila GA (2014). TESTOSTERONE LEVELS IN CONDITIONED SAME-SEX PARTNER PREFERENCE IN FEMALE RATS. 44th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC. Estados Unidos.
95. Puig-Lagunes AA, Medel-Matus JS, Toledo R, Manzo J, Lopez-Meraz ML (2014). SEIZURE SUSCEPTIBILITY IN DEVELOPING RATS PRENATALLY EXPOSED TO VALPROIC ACID. 44th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC. Estados Unidos.
96. Crespo-Cortes CN, Saft P, Coria-Avila GA, Garcia LI, Hernandez ME, Manzo J (2014). IMPACT OF VIRTUAL STIMULATION ON MOTOR SKILLS OF AUTISTIC CHILDREN. 44th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC. Estados Unidos.
97. Cibrian-Llanderal T, Diaz-Estrada V, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Manzo J, Garcia LI, Carrillo P, Pfaus JG, Coria-Avila GA (2014). FOS EXPRESSION IN OLFACTORY CONDITIONED SAME-SEX PARTNER PREFERENCE IN MALE RATS. 44th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 15-19. Washington, DC. Estados Unidos.
98. Perez-Estudillo CA, Chang-Moya E, Lopez-Meraz ML, Morgado-Valle C, Beltran-Parrazal L, Martinez-Chacon AJ, Coria-Avila A, Manzo J (2015). EFFECT OF SPINAL CORD INJURY ON THE EXPRESSION OF C-FOS IN THE CEREBELLUM OF MALE RATS. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL. Estados Unidos.

99. Tecamachaltzi-Silvaran MB, Barradas-Moctezuma M, Garcia LI, Carrillo P, Manzo J, Coria-Avila GA (2015). SEXUALLY DIMORPHIC BRAIN NUCLEI IN FEMALE RATS THAT UNDERGO SAME-SEX PREFERENCE CONDITIONING. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL. Estados Unidos.
100. Herrera-Covarrubias D, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Barradas-Moctezuma M, Manzo J, Aranda-Abreu GE, Ismail N, Hernandez ME, Coria-Avila GA (2015). EFFECT OF SEXUAL BEHAVIOR ON THE PREVENTION OF TESTOSTERONE-INDUCED PRECANCEROUS PROSTATE LESIONS. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL. Estados Unidos.
101. Barradas M, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Garcia LI, Carrillo P, Manzo J, Coria-Avila GA (2015). CONDITIONING HETEROSEXUAL PREFERENCE IN MALE RATS WITH UNCONDITIONED SAME-SEX PREFERENCE. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL. Estados Unidos.
102. Crespo-Cortes C, Carrillo P, Coria-Avila GA, Garcia LI, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2015). QUANTITATIVE AND QUALITATIVE IMPROVEMENT OF COGNITIVE AND SOCIAL SKILLS IN AUTISTIC CHILDREN AFTER VIRTUAL STIMULATION. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL. Estados Unidos.
103. Landero VT, Samayoa JD, Manzo J, Hernandez ME, Garcia LI, Lopez-Meraz ML, Toledo R (2015). CEREBELLAR INTER-PURKINJE SOMA DISTANCE IN SEXUALLY EXPERIENCED WISTAR MALE RATS. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL. Estados Unidos.
104. Sosa-Escalante AE, Diaz-Escarcega R, Manzo J, Morgado-Valle C, Beltran-Parrazal L (2015). MODULATION OF MITOCHONDRIAL DYNAMICS BY HIGH-EXTRACELULLAR GLUCOSE IN NERVE GROWTH FACTOR (NGF)-DIFFERENTIATED PC12 CELLS. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL. Estados Unidos.
105. Hernandez ZS, Tamariz A, Vasquez L, Aranda-Abreu GE, Toledo R, Coria-Avila GA, Manzo J, Garcia LI (2015). FOS EXPRESSION IN PURKINJE CELLS BY OLFACTORY STIMULATION IN MALE RATS. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL. Estados Unidos.
106. Puig-Lagunes A, Rocha L, Puig-Nolasco A, Zamora-Bello I, Velazco-Cercas E, Medel-Matus R, Medel-Matus JS, Manzo J, Toledo R, Lopez-Meraz ML (2015). BRAIN TISSUE AND PLASMA AMINO ACID CONCENTRATION IN DEVELOPING RATS PRENATALLY EXPOSED TO VALPROIC ACID. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 17-21. Chicago, IL. Estados Unidos.

107. Hernandez ZS, Perez-Pouchoulen M, Vasquez L, Tamariz A, Carrillo P, Coria-Avila GA, Manzo J, Garcia LI (2016). EFFECTS OF OLFATORY STIMULATION ON ACTIVATION OF CEREBELLAR PURKINJE CELLS DURING TRAINING OF SEXUAL BEHAVIOR OF MALE RATS. 46th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 12-16. San Diego, CA. Estados Unidos.
108. Crespo-Cortes C, Coria-Avila GA, Garcia LI, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2016). IMPACT OF VIRTUAL STIMULATION ON THE ABILITY OF AUTISTIC CHILDREN FOR PLAYING REAL-SPORTS. 46th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 12-16. San Diego, CA. Estados Unidos.
109. Tamariz A, Hernandez ZS, Vasquez L, Martinez-Chacon AJ, Carrillo P, Hernandez ME, Coria-Avila GA, Manzo J, Garcia LI (2016). MULTIUNIT ACTIVITY IN THE GRANULE LAYER OF THE CEREBELLUM BY OLFATORY STIMULATION DURING TRAINING OF SEXUAL BEHAVIOR OF MALE RATS. 46th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 12-16. San Diego, CA. Estados Unidos.
110. Barradas M, Tecamachaltzi-Silvaran MB, Garcia LI, Carrillo P, Manzo J, Coria-Avila GA (2016). PAVLOVIAN LEARNING UNDER ENHANCED D2-TYPE ACTIVITY FACILITATES HETEROSEXUAL MOTIVATION IN GONAECTOMIZED MALE RATS. 46th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 12-16. San Diego, CA. Estados Unidos.
111. Leon-Ahumada YZ, Diaz-Estrada VX, Barradas M, Herrera-Vocarrubias D, Carrillo P, Garcia LI, Manzo J, Coria-Avila GA (2017). EFFECT OF ACUTE LPS TREATMENT ON JUVENILE PLAY BEHAVIOR AND ADULT SEXUAL BEHAVIOR. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
112. Barradas M, Tecamachaltzi-Silvaran M, Diaz-Estrada VX, Herrera-Covarrubias D, Garcia LI, Carrillo P, Manzo J, Coria-Avila GA (2017). COHABITATION UNDER ENHANCED D2-TYPE ACTIVITY WITH RECEPTIVE FEMALES SENSITIZES OLFATORY-INDUCED FORS-IR IN INTACT, BUT NOT IN EARLY-GONAECTOMIZED MALE RATS. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
113. Ramírez-Rodríguez R, Perusquía-Cabrera D, Diaz-Estrada VX, Herrera-Covarrubias D, Carrillo P, Garcia LI, Manzo J, Coria-Avila GA (2017). CONDITIONED SEXUAL AROUSAL TOWARD INFANTS IN ADULT MALE RATS: A MODEL OF LEARNED PEDOPHILIA? 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.

114. Lara BA, Sanchez-Rodriguez J, Manzo J, Hernandez ME, Garcia LI, Aranda-Abreu GE, Coria-Avila GA, Toledo R (2017). THE NUMBER OF ACTIVE PURKINJE NEURONS DECREASES WHILE THE DISTANCE BETWEEN THEM INCREASE WITH SEXUAL EXPERIENCE IN MALE RATS. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
115. Hernandez PB, Landa LE, Carlos N, Hernandez-Briones ZS, Vasquez-Celaya L, Carrillo P, Coria-Avila GA, Manzo J, Garcia LI (2017). FASTIGIAL NUCLEUS FOS-IR ACTIVATION INDUCED BY OLFATORY STIMULATION IN MALE RATS. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
116. Hernandez-Briones ZS, Vasquez-Celaya L, Carrillo P, Martinez-Chacon AJ, Toledo R, Hernandez ME, Coria-Avila GA, Manzo J, Garcia LI (2017). FOS EXPRESSION IN CEREBELLAR HEMISPHERES INDUCED BY OLFATORY STIMULATION OF MALE RATS DURING TRAINING FOR SEXUAL EXPERIENCE. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
117. Vasquez-Celaya L, Gutierrez JR, Hernandez ZS, Hernandez ME, Coria-Avila GA, Carrillo P, Manzo J, Miquel MA, Garcia LI (2017). MULTIUNIT RECORDING OF THE CEREBELLUM AFTER ELECTROLYTIC LESION OF THE VENTROLATERAL STRIATUM. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
118. Chena-Becerra F, Diaz-Estrada VX, Velazco-Cercas E, Zamora-Bello I, Beltran-Parrazal L, Manzo J, Coria-Avila GA, Lopez-Meraz ML (2017). STATUS EPILEPTICUS DURING INFANCY IMPAIRS MALE SEXUAL BEHAVIOR DURING ADULTHOOD. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
119. Aguilar R, Garcia LI, Coria-Avila GA, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2017). IMPROVEMENT OF READING AND WRITING SKILLS ON AUTISTIC CHILDREN THROUGH IPAD APP TRAINING. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
120. Perez JA, Cruz OE, Toledo R, Garcia LI, Coria-Avila GA, Hernandez ME, Manzo J (2017). MODIFICATION OF GABA RECEPTORS IN THE CEREBELLUM OF AUTISTIC RATS SUBJECTED TO AN ENRICHED ENVIRONMENT. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
121. Cruz-Magos OE, Herrera-Meza G, Manzo J, Garcia LI, Pacheco P, Perez JA (2017). IMPACT OF ENRICHED ENVIRONMENT ON THE MULTIUNITARY ACTIVITY OF THE CEREBELLUM IN THE AUTISTIC RAT. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.

122. Monje D, Manzo J (2017). DENSITY OF CANNABINOID RECEPTORS OF AUTISTIC RATS AFTER MUSICAL STIMULATION. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 11-15. Washington, DC. Estados Unidos.
123. Cruz Magos OE, Perez-Rodríguez JA, Herrera-Meza G, Carrillo P, Pacheco P, García LI, Manzo J (2018). EFFECT OF THE ENVIRONMENTAL ENRICHMENT ON THE MULTIUNITARY ACTIVITY OF LOBULES VI & VII OF THE CEREBELLUM IN THE AUTISTIC RAT. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
124. Lara-Reyes J, Jiménez-Buendía MG, Hernández ME, Aranda-Abreu GE, Manzo J, Herrera-Covarrubias D, Suárez-Medellín J, Sampieri CL, Aquino-Gálvez A, Rojas-Durán F (2018). EFFECT OF PROLACTIN AND ESTRADIOL IN CELL MIGRATION IN MCF-7 CELLS. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
125. Coria-Avila GA, Díaz-Estrada VX, Barradas M, García LI, Manzo J, Hernández-Peredo G, Herrera-Covarrubias D (2018). PRENATAL ACETAMINOPHEN DISRUPTS ADULT MALE SEXUAL BEHAVIOR: PARTIAL RECOVERY FOLLOWING SEXUAL EXPERIENCE. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
126. Jiménez-Buendía MG, Lara-Fuentes J, Aranda-Abreu GE, Hernández ME, Manzo J, Suárez-Medellín JM, Mendoza-Garrido ME, Aquino-Gálvez A, Rojas-Durán F (2018). PROLACTIN AND TESTOSTERONE INDUCE MIGRATION IN LNCaP CELLS. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
127. Barradas M, Herrera-Covarrubias D, García LI, Carrillo P, Manzo J, Coria-Avila GA (2018). EFFECT OF TESTOSTERONE AND QUINPIROLE (D2-TYPE AGONIST) IN ADULTHOOD ON THE SEXUAL PARTNER PREFERENCE OF NEONATALLY GONAECTOMIZED MALE RATS. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
128. Aguilar R, García LI, Coria-Avila GA, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2018). DESIGN AND USE OF AN IPAS APPLICATION TO IMPROVE READING AND WRITING IN CHILDREN WITH AUTISM. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
129. Pérez JA, Cruz-Magos OE, García LI, Coria-Avila GA, Toledo R, Hernández ME, Manzo J (2018). MODIFICATION IN THE EXPRESSION OF GABA RECEPTORS IN THE CEREBELLUM OF AUTISTIC RATS SUBJECTED TO AN ENRICHED ENVIRONMENT AT DIFFERENT AGES. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.

130. Sanchez GJ, Lara BA, Hernandez ME, Aranda-Abreu GE, Garcia LI, Manzo J, Toledo R (2018). FOS EXPRESSION PROFILE IN SUPRACHIASMATIC NUCLEUS IN A POSNATAL VALPROATE MODEL OF AUTISM AT DIFFERENT AGES IN A 24-HOUR CYCLE. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
131. Chena-Becerra F, Coria-Avila GA, Beltran-Parrazal L, Manzo J, Lopez-Meraz L (2018). EFFECT OF LITHIUM-PILOCARPINE-INDUCED STATUS EPILEPTICUS DURING INFANCY ON ADULT FEMALE RAT SEXUAL BEHAVIOR. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
132. Nuñez-Arcos L, Fernandez-Lechuga I, Carrillo P, Toledo R, Hernandez ME, Manzo J (2018). IMPROVEMENT OF CARDIORESPIRATORY PARAMETERS FOLLOWING MUSIC STIMULATION IN CHILDREN WITH AUTISM. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
133. Vasquez-Celaya L, Gutierrez-Perez JR, Rocha MG, Gonzalez C, Carrillo P, Coria-Avila GA, Manzo J, Miquel M, Garcia LI (2018). CHANGES IN THE PATTERN OF MULTIUNIT ACTIVITY IN CEREBELLUM AFTER ELECTROLYTIC LESION OF THE VENTRAL STRIATUM. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
134. Fernandez-Lechuga A, Nuñez-Arcos L, Carrillo P, Garcia LI, Coria-Avila GA, Manzo J (2018). INCREASED SKIN SENSIBILITY INDUCED BY DIFFERENT SENSORY STIMULI IN KIDS WITH AUTISM. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
135. Lara BA, Sanchez GJ, Herrera D, Rojas F, Coria-Avila GA, Manzo J, Toledo R (2018). ACTIVATION OF PURKINJE CELLS OF THE CEREBELLUM DURING THE APPETITIVE AND CONSUMMATORY PHASE OF SEXUAL BEHAVIOR IN THE WISTAR MALE RAT. 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. November 3-7. San Diego, CA. Estados Unidos.
136. Sanchez V, Mateos A, Herrera D, Aranda GE, Manzo J, Hernandez ME (2019). EFFECT OF SEXUAL BEHAVIOR ON THE HISTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE MAJOR PELVIC GANGLION AND DENERVATED PROSTATE. XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. Septiembre 4-6. Murcia, España.
137. Lara J, Jimenez MG, Hernandez ME, Aranda GE, Manzo J, Herrera D, Suarez J, Perez CA, Sampieri C, Aquino A, Rojas F (2019). EFFECT OF PROLACTIN AND ESTRADIOL IN MMP2 ACTIVITY IN CONDITIONED MEDIUM FROM MCF-7 CELLS. 49th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 19-23. Chicago, IL. Estados Unidos.

138. Manzo J, Rocha MG, Vasquez L, Marin G, Miquel M, Carrillo P, Hernandez ME, Coria GA, Garcia LI (2019). CEREBELLAR MULTIUNIT RECORDING DURING EXPLORATION AND GROOMING BEHAVIOR IN A MODEL OF PARKINSONISM IN MALE RATS. 49th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 19-23. Chicago, IL. Estados Unidos.
139. Gutierrez JR, Zempoalteca R, Carrillo P, Chacon AJ, Toledo R, Fisher J, Coria GA, Manzo J, Garcia LI (2019). CEREBELLAR INFLUENCE OF THE H-REFLEX OF SOLEUS MUSCLE DURING ACQUISITION OF SEXUAL EXPERIENCE IN MALE RATS. 49th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 19-23. Chicago, IL. Estados Unidos.
140. Mateos A, Sanchez V, Rojas F, Aranda GE, Herrera D, Manzo J, Hernandez ME (2019). EFFECT OF SEXUAL BEHAVIOR AND DENERVATION ON THE EXPRESSION OF ADRENERGIC, CHOLINERGIC, ANDROGENS AND PROLACTIN RECEPTORS IN MAJOR PELVIC GANGLION. 49th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 19-23. Chicago, IL. Estados Unidos.
141. Sanchez V, Mateos A, Aranda GE, Herrera D, Manzo J, Toledo R, Suarez J, Hernandez ME (2019). SEXUAL BEHAVIOR INDUCES MORPHOMETRIC CHANGES IN MAJOR PELVIC GANGLION AND PROSTATE. 49th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 19-23. Chicago, IL. Estados Unidos.
142. Jimenez M, Lara J, Hernandez ME, Aranda GE, Manzo J, Suarez J, Herrera D, Perez CA, Aquino A, Mendoza M, Rojas F (2019). PROLACTIN AND TESTOSTERONE REGULATE THE ACTIVITY OF MMP9 IN LNCAP CELLS. 49th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. October 19-23. Chicago, IL. Estados Unidos.

2.5. Formación de recursos humanos

2.5.1. Tesis dirigidas de licenciatura

1. Cruz Muñoz, M.R. (1995). CONTROL NEURAL DE LA ERECCIÓN PENEANA EN LA RATA MACHO (*Rattus norvegicus albinus*): PARTICIPACIÓN DEL NERVIPO HIPOGÁSTRICO Y DE LA RAMA VISCEROCUTANEA DEL NERVIPO PÉLVICO. Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista. Universidad Veracruzana (Tuxpan, Ver.). Sustentada el 24 de Noviembre de 1995.
2. Vázquez Domínguez, M.I. (1995). PARTICIPACIÓN DE LA RAMA SOMATOMOTORA DEL NERVIPO PÉLVICO EN LA EXPULSIÓN DE FLUIDOS URETRALES EN RATAS MACHO DE LA CEPA WISTAR. Licenciatura en Biología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 29 de Noviembre de 1995.

3. Pérez Estudillo, C.A. (1999). EFECTOS PRODUCIDOS POR LA LESIÓN DE LA MEDULA ESPINAL TORACICA SOBRE LA MORFOMETRIA DE MOTONEURONAS QUE INERVAN AL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO EN LA RATA MACHO (*Rattus norvegicus albinus*). Licenciatura en Biología. Universidad Veracruzana (Córdoba, Ver.). Sustentada el 3 de Diciembre de 1999.
4. Rojas Viveros, C. (2004). DETERMINACIÓN ELECTROFISIOLÓGICA DE LA PLASTICIDAD SINÁPTICA EN EL GANGLIO PÉLVICO DE LA RATA MACHO. Licenciatura en Biología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 28 de Enero de 2004.
5. Hernández Cequera, A. (2007). IMPLEMENTACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA RT-PCR DEL mRNA PARA LA PROTEÍNA MeCP2 EN EL CEREBELO DE RATAS DE LA CEPA WISTAR. Licenciatura en Químico Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 7 de Septiembre de 2007.
6. Muñoz Zavaleta DA (2013). ALTERACIONES DE LA CORTEZA CEREBELOSA EN RATAS LACTANTES TRATADAS PRENATALMENTE CON ÁCIDO VALPROICO. Licenciatura en Biología. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Sustentada el 4 de Enero de 2013.
7. Pitalúa Amaro José Adolfo (2015). PROPIEDADES ANATOMOFUNCIONALES DEL MÚSCULO GASTROCNEMIO EN RATAS CON AUTISMO INDUCIDO. Licenciatura en Medicina. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Sustentada el 7 de Mayo de 2015.
8. Cano González Noé Alberto (2015). MODELOS ANIMALES PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL AUTISMO: ANÁLISIS DE LAS CÉLULAS DE PURKINJE EN RATAS TRATADAS NEONATALMENTE CON ÁCIDO VALPROICO. Licenciatura en Medicina. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Sustentada el 7 de Mayo de 2015.
9. Guiot Manzo María Fernanda (2016). CARACTERIZACIÓN DE LA LATENCIA DE RETIRO DE LA COLA EN EL MODELO AUTISTA DE LA RATA WISTAR TRATADA POSNATALMENTE CON ÁCIDO VALPROICO. Licenciatura en Biología. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Sustentada el 25 de Noviembre de 2016.
10. López Gómez Andrea y Larios Sarquis Dante Octavio (2017). TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA: IMPACTO DEL DIAGNÓSTICO EN EL ÁMBITO FAMILIAR Y RETOS A ENFRENTAR". Licenciatura en Medicina. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Sustentada el 5 de Junio de 2017.
11. Martínez Robles Gabriela y Soto Pérez Jorge Eduardo (2017). CONDUCTA SEXUAL Y FISIOLÓGIA REPRODUCTIVA MASCULINA EN RATAS ADULTAS CON AUTISMO INDUCIDO. Licenciatura en Medicina. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Sustentada el 9 de Junio de 2017.

2.5.2. Tesis dirigidas de maestría

1. Cruz Muñoz, M.R. (1999). EFECTO DE LA MANIPULACIÓN DE HORMONAS ESTEROIDES SOBRE LAS ERECCIONES PENEANAS PSICOGENICAS EN LA RATA. Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 26 de Marzo de 1999.
2. García Hernández, L.I. (2000). PARTICIPACIÓN DE LA TESTOSTERONA EN LA ACTIVIDAD DE AFERENTES CUTÁNEAS DEL PLEXO SACRO EN RATAS MACHO. Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 18 de Agosto del 2000.
3. Pérez Estudillo, C.A.. (2003). INFLUENCIA DE LA OXITOCINA SOBRE LA MORFOMETRIA DE MOTONEURONAS QUE INERVAN AL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO EN RATAS MACHO ESPINALIZADAS. Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 28 de Febrero del 2003.
4. Alvarado Olivarez, M. (2003). EFECTO DE LA TESTOSTERONA SOBRE LA ORGANIZACIÓN ANATÓMICA DEL MUSCULO PUBOCOCCIGEO EN LA RATA MACHO. Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 1 de Marzo del 2003.
5. Aguirre Torres, M.C. (2004). CORRELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD DEL NERVIO PÉLVICO Y EL MARCAJE RETROGRADO DE MOTONEURONAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCIGEO. Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 15 de Julio de 2004.
6. Concha García, A. (2005). INFLUENCIA DE LA VASOPRESINA ESPINAL SOBRE LAS MOTONEURONAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCÍGEO EN LA RATA MACHO. Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 14 de Julio de 2005.
7. Pérez Pouchoulén, M. (2009). MODULACIÓN DE RECEPTORES A ANDRÓGENOS EN LA CORTEZA CEREBELAR EN RESPUESTA AL APRENDIZAJE Y EJECUCIÓN DE LA CONDUCTA SEXUAL MASCULINA. Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 29 de Julio de 2009.
8. Saft Lama, P. (2011). VOCALIZACIONES DE CRÍAS DE RATA TRATADAS CON ÁCIDO VALPROICO DURANTE LA GESTACIÓN. Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 29 de Agosto de 2011.

2.5.3. Tesis dirigidas de doctorado

1. García Hernández, L.I. (2003). INFLUENCIA DE LOS ESTEROIDES SEXUALES EN LA DISTRIBUCIÓN PERIFÉRICA Y CENTRAL DE LOS NERVIOS DEL ESCROTO. Doctorado en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 25 de Febrero del 2003.
2. Pérez Estudillo, C.A. (2006). MORFOLOGÍA DE MOTONEURONAS DEL PUBOCOCCIGEO EN LA RATA MACHO. Doctorado en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 23 de Enero del 2006.
3. García Martínez, R. (2009). ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE LA CORTEZA CEREBELAR DURANTE EL APRENDIZAJE Y LA EJECUCIÓN DE LOS PATRONES MOTORES DE LA CÓPULA EN RATAS MACHO. Doctorado en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 31 de Julio de 2009.
4. Ortiz Pulido, R. (2011). ALTERACIONES RELACIONADAS EN LOS PROCESOS SEXUALES MOTORES Y SENSORIALES DESPUÉS DE LA LESIÓN DE LOS LÓBULOS CEREBELARES EN RATAS MACHO. Doctorado en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 5 de Abril de 2011.
5. Pérez Pouchoulén, MRA (2013). EFECTO DE LA EXPOSICIÓN PRENATAL AL ÁCIDO VALPROICO SOBRE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR A ANDRÓGENOS EN EL CEREBELO EN DESARROLLO DE LA RATA WISTAR. Doctorado en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 15 de Junio de 2013.
6. Saft Lama, P (2014). ONTOGENIA DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN, CONDUCTA SOCIAL Y ALTERACIONES DEL CEREBELO DURANTE LA ETAPA JUVENIL DE RATAS TRATADAS PRENATALMENTE CON ÁCIDO VALPROICO. Doctorado en Neuroetología. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 10 de Septiembre de 2014.
7. Crespo Cortés, CN (2017). IMPACTO DE LA ESTIMULACIÓN VIRTUAL SOBRE LAS HABILIDADES MOTORAS, SOCIALES Y COGNITIVAS DE NIÑOS CON AUTISMO. Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver.). Sustentada el 24 de Marzo de 2017.
8. Monje Reyna, D (2018). CUANTIFICACIÓN DE RECEPTORES A CANABINOIDES EN EL FLÓCULO CEREBELAR DESPUÉS DE LA ESTIMULACIÓN AUDITIVA EN RATAS TRATADAS NEONATALMENTE CON VALPROATO. Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Sustentada el 5 de Marzo de 2018.
9. Aguilar Velázquez, R (2021). APLICACIÓN WEB PARA EL DESARROLLO DEL POTENCIAL DE LECTOESCRITURA EN NIÑOS CON AUTISMO. Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Sustentada el 18 de febrero de 2021.

2.5.4. Jurado de examen profesional

1. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna María Teresa Martínez Merlos. Doctorado en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Enero 23, 2004.
2. Jurado de Examen Profesional de Maestría de la alumna María del Rosario López Hernández. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Abril 1, 2004.
3. Jurado de Examen Profesional de Maestría de la alumna Karen Guadalupe Avilés López. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Julio 20, 2004.
4. Jurado de Examen Profesional de Maestría de la alumna María Luisa Rodríguez Martínez. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Diciembre 11, 2004.
5. Jurado de Examen Profesional de Licenciatura de la alumna María del Socorro Aguilar Cucurachi. Licenciatura en Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Diciembre 13, 2004.
6. Jurado de Examen Profesional de Maestría del alumno Rolando García Martínez. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Diciembre 11, 2004.
7. Jurado de Examen Profesional de Maestría del alumno Víctor Manuel Xicohténcatl Ahuactzi. Maestría en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala. Julio 9, 2005.
8. Jurado de Examen Profesional de Maestría de la alumna Adriana Concha García. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Julio 14, 2005.
9. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Verónica Reyes Meza. Doctorado en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Noviembre 5, 2011.
10. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno Miguel Rogelio del Ángel Pérez Pouchoulén. Doctorado en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Junio 15, 2013.
11. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Deissy Herrera Covarrubias. Doctorado en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Octubre 7, 2013.
12. Jurado de Examen Profesional de Maestría del alumno Rodrigo Triana del Río. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Octubre 10, 2013.
13. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno José Locía Espinoza. Doctor en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Noviembre 15, 2013.

14. Jurado de Examen Profesional de Maestría del alumno Eduardo Chang Moya. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Diciembre 17, 2013.
15. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Grecia Herrera Meza. Doctorado en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Enero 16, 2014.
16. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno Paul Saft Lama. Doctorado en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Septiembre 10, 2014.
17. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Jenny Carolyn Ortega Rosado. Doctorado en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Febrero 27, 2015.
18. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno Rubén Ortíz Pulido. Doctorado en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Marzo 5, 2015.
19. Jurado de Examen Profesional de Maestría de la alumna Paola Heman Bozada. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Marzo 20, 2015.
20. Jurado de Experiencia Recepcional de Licenciatura del alumno Noé Alberto Cano González. Licenciatura en Medicina, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Mayo 7, 2015.
21. Jurado de Experiencia Recepcional de Licenciatura del alumno José Adolfo Pitalúa Amaro. Licenciatura en Medicina, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Mayo 7, 2015.
22. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno Eloy Gasca Pérez. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Enero 18, 2016.
23. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno Ángel Alberto Puig Lagunes. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Junio 1, 2016.
24. Jurado de Experiencia Recepcional de Licenciatura de la alumna María Fernanda Guiot Manzo. Licenciatura en Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Noviembre 25, 2016.
25. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Amiel Tamariz Rodríguez. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Febrero 13, 2017.
26. Jurado de Experiencia Recepcional de Licenciatura de los alumnos Andrea López Gómez y Dante Octavio Larios Sarquis. Licenciatura en Medicina, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Junio 5, 2017.

27. Jurado de Experiencia Recepcional de Licenciatura de los alumnos Gabriela Martínez Robles y Jorge Eduardo Pérez Soto. Licenciatura en Medicina, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Junio 9, 2017.
28. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Elizabeth Muñoz Ortíz. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Noviembre 9, 2017.
29. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno Eliseo Velasco Cercas. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Febrero 14, 2018.
30. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Miriam Betzabé Tecamachaltzi Silvarán. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Febrero 28, 2018.
31. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno Omar Daniel Lara García. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Septiembre 18, 2018.
32. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna María Karina Serrano Castillo. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Octubre 5, 2018.
33. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Lizbeth Vásquez Celaya. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Marzo 20, 2019.
34. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno Jorge Arellano Hernández. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Abril 8, 2019.
35. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Nancy Mirto Aguilar. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Abril 22, 2019.
36. Jurado de Examen Profesional de Especialización de la alumna Marisol García Toral. Especialización en Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental, Universidad Veracruzana. Orizaba, Ver.
37. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Florencia Chena Becerra. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Diciembre 16, 2019.
38. Jurado de Examen Profesional de Doctorado del alumno Alejandro Mateos Moreno. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Enero 12, 2021.
39. Jurado de Examen Profesional de Doctorado de la alumna Anabel Contreras Martínez. Doctorado en Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Enero 25, 2021

2.6 Evaluador de procesos académicos

1. Revisor de un artículo enviado a publicar a la Revista Médica de la Universidad Veracruzana. Diciembre, 2011.
2. Revisor de un artículo enviado a publicar a la Revista Médica de la Universidad Veracruzana. Abril, 2012.
3. Evaluador de propuestas para Becas al Extranjero 2016 del Conacyt. Agosto, 2016.
4. Revisor de solicitudes a diferentes Convocatorias del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
5. Revisor en la Revista Electrónica eNeurobiología. Centro de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana.
6. Revisor en la Revista Acta Zoológica Mexicana. Instituto de Ecología, A.C.
7. Revisor en la Revista Médica de la Universidad Veracruzana
8. Revisor en el Journal Addiction Biology.
9. Revisor en el Journal Behavioural Processes.
10. Revisor en el Journal Hormones and Behavior.
11. Revisor en el Journal Human Molecular Genetics
12. Revisor en el Journal of Neuroendocrinology.
13. Revisor en el Journal of Sexual Medicine.
14. Revisor en el Journal Physiology and Behavior.

EXPERIENCIA ACADÉMICO -ADMINISTRATIVA

3.1. Experiencia académica

1. Asistente de Investigación. Estación de Primatología. Centro de Investigaciones Biológicas. Univ. Veracruzana. Mayo 1984-Junio 1987. Catemaco, Ver., México.
2. Asistente de Investigación. Laboratorio de Neurofisiología. Centro de Investigación en Reproducción Animal. Univ. Autónoma de Tlaxcala-CINVESTAV. Julio 1987-Marzo 1990. Panotla, Tlax., México.
3. Asistente de Investigación Visitante. Institute of Animal Behavior. Rutgers-The State University of New Jersey. Octubre 20-Diciembre 7, 1988. Newark, NJ, Estados Unidos.
4. Asistente de Investigación. Laboratorio de Neurociencias. Centro de Investigaciones Biológicas. Univ. Veracruzana. Marzo 1990-Junio 1991. Xalapa, Ver.
5. Asistente de Investigación Visitante. Institute of Animal Behavior. Rutgers-The State University of New Jersey. Junio 20-Agosto 8, 1991. Newark, NJ, Estados Unidos.
6. Asistente de Investigación Visitante. Department of Psychology. University of Connecticut. Noviembre, 1993. Storrs, Connecticut, Estados Unidos.
7. Investigador Asociado "A" de Tiempo Completo. Laboratorio de Neurociencias. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Julio 31, 1992-Mayo 10, 1995. Xalapa, Ver., México.
8. Investigador Titular "B" de Tiempo Completo. Laboratorio de Neurociencias. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Mayo 11, 1995-Junio 12, 1997. Xalapa, Ver., México.
9. Investigador Visitante. Concordia University. Noviembre, 2000. Montreal, Canadá.
10. Investigador Visitante. Universidad Jaume I, Castellón, España. Apoyado por el Programa de Estancias de Movilidad de Profesores e Investigadores Extranjeros en Centros Españoles. Ministerio de Educación, España. Período Abril-Octubre, 2010.
11. Investigador Titular "C" de Tiempo Completo. Laboratorio de Neurociencias. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Junio 13, 1997- Agosto, 2011. Xalapa, Ver., México.

12. Investigador Titular “C” de Tiempo Completo. Centro de Investigaciones Cerebrales. Universidad Veracruzana. Agosto 2011 a la fecha.

3.2. Experiencia administrativa

1. Coordinador de la Maestría y Doctorado en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Junio-Noviembre, 1999. Xalapa, Ver. México.
2. Integrante de la Comisión de Arbitraje del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico de la Universidad Veracruzana. Septiembre 10-12, 2003. Xalapa, Ver.
3. Participación en la Capacitación de Reforzamiento a Coordinadores de Zona y Supervisores de Módulo de la Secretaría de Educación y Cultura de Veracruz. Octubre 29, 2003. Xalapa, Ver.
4. Coordinador de la Maestría y Doctorado en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Marzo, 2004-a Marzo, 2009. Xalapa, Ver. México.
5. Miembro del Comité de Ética del Área de Investigaciones de la Universidad Veracruzana. Junio, 2004. Xalapa, Ver.
6. Miembro de la Mesa Directiva de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Bienio 2006-2007. México.
7. Miembro del “Comité Miledi” para la instauración de la Escuela Latinoamericana de Neurociencias. Society for Neuroscience y The Grass Foundation. Período 2007-2011. Washington, DC. Estados Unidos.
8. Creador y Coordinador del Programa de Neurobiología de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., Abril 2009 – Agosto 2011.
9. Miembro del Consejo Consultivo de Posgrado de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Enero 2011 a Abril 2015.
10. Secretario Técnico de la Secretaría Académica. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Octubre, 2011 a Agosto, 2013.
11. Coordinador de la Comisión de Premios de Ciencias Naturales de la Academia Mexicana de Ciencias. Junio 2013 a Junio 2015.
12. Integrante de la Comisión del Área de Medicina y Ciencias de la Salud del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Octubre de 2015.
13. Integrante del Comité Editorial de la Revista Electrónica de Neurobiología (www.uv.mx/eneurobiologia). Enero, 2010 a la fecha.
14. Miembro fundador y Director del Centro de Investigaciones Cerebrales de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., Agosto 2011 – a la fecha.
15. Gestor del Acuerdo de Colaboración con el Instituto de Salud Pública de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Septiembre 9, 2014.

16. Evaluador de Proyecto en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM. Agosto 27, 2018.
17. Miembro de la Comisión Transitoria para la integración del Anteproyecto de Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana. Diciembre 4, 2018 a la fecha.
18. Evaluador de solicitudes de la XXIX edición del programa Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias. Mayo 21, 2019.
19. Evaluador de Proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2020. Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM. Agosto 22, 2019.

3.3. Participación en la consecución de metas institucionales

1. Participación como expositor en la Primera Feria de Investigación y Docencia. Universidad Veracruzana. Abril-Junio, 2004. Xalapa, Ver.
2. Participación en el Noveno Curso Internacional “Bases Biológicas de la Conducta”. Junio 10-12, 2004. Oaxaca, Oax.
3. Participación en la elaboración del Plan y Programa de Estudios 2011 del Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Mayo, 2013.
4. Participación en la Elaboración del Programa de Estudios de la Experiencia Educativa “Sistema nervioso y periférico y autónomo” del Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Mayo, 2013.
5. Participación en la Elaboración del Programa de Estudios de la Experiencia Educativa “Enfermedades neurodegenerativas” del Doctorado en Investigaciones Cerebrales. Mayo, 2013.
6. Representante de la Universidad Veracruzana ante la Coordinación General Regional de la Red de Macrouiversidades Públicas de América Latina y el Caribe. México, D.F. Junio 17, 2013.
7. Participación en la elaboración del Plan de Desarrollo de Entidades Académicas: Centro de Investigaciones Cerebrales 2017-2021. Secretaría de Desarrollo Institucional. Dirección de Planeación Institucional. Xalapa, Ver. Agosto 20, 2018.

3.4. Consecución de recursos a partir de proyectos académicos

1. CONACYT, Proyecto 4157P-N: “Modificaciones Producidas por la Experiencia Sexual y Fluctuaciones Hormonales Sobre la Organización del Aparato Neuromuscular Relacionado con la Rama Somatomotora del Nervio Pélvico de la Rata Macho”. Enero de 1997 a Diciembre de 1998. Monto: \$ 526,173.00

2. CONACYT, Proyecto 33124-N: “Endocrinología Reproductiva de Motoneuronas y Neuronas Aferentes Cutáneas de la Médula Espinal Lumbosacra en la Rata Macho”. Octubre de 2001 a Septiembre de 2003. Monto: \$ 1,469,951.00
3. CONACYT, Proyecto 52928: “Fomento a la Formación de Doctores en Ciencia”. Enero-Diciembre de 2007. Monto: \$ 60,000.00
4. CONACYT, Proyecto 52042: “El Cerebelo en la Rata y su papel en Funciones Reproductivas”. Enero-Diciembre de 2007. Monto: \$ 100,000.00
5. SEP-CONACYT, Proyecto PIFI 3.3 CA-28: “Cuerpo Académico de Neurociencias”. Enero-Diciembre de 2007. Monto: \$ 75,000.00
6. ConTex 2017-2018. Proyecto “The effects of natural and social behavior on the molecular and electrophysiological properties of the autistic cerebellum”. Enero 2017 – Diciembre 2018. Monto: \$ 561,525.40
7. Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Proyecto “Del laboratorio a la práctica: Ciencia y tecnología para el autismo”. 2021-2022. Monto: \$ 500,000.00

3.5. Participación en eventos universitarios

1. Participación en la 2da. Reunión de la Unión de Universidades de América Latina. Torreón, Coah. Septiembre, 2013.
2. Foro Regional “Condiciones laborales y académicas: análisis y reflexiones”. Comité Ejecutivo Regional del FESAPAUV. Xalapa, Ver. Octubre 24, 2013.
3. Foro Regional “El sindicalismo y su perspectiva laboral en los procesos de autonomía y financiamiento de la universidad pública”. Comité Ejecutivo Regional del FESAPAUV. Xalapa, Ver., Octubre 8, 2019.

PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDAS

4.1. Premios

1. Premio Productividad, Universidad Veracruzana, Nivel 6, 2008 a la fecha.

4.2. Distinciones

1. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Candidato. Julio 1, 1994-Junio 30, 1997.
2. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I. Julio 1, 1997-Junio 30, 2000.
3. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I. Julio 1, 2000-Diciembre 31, 2003.
4. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I. Enero 1, 2004-Diciembre 31, 2007.
5. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I. Enero 1, 2008-Diciembre 31, 2011.
6. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II. Enero 1, 2012-Diciembre 31, 2015
7. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II. Enero 1, 2016-Diciembre 31, 2020.
8. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III. Enero 1, 2021-Diciembre 31, 2025.
9. Profesor PROMEP. Febrero 29, 2000-Febrero 28, 2003.
10. Profesor PROMEP. Julio 11, 2003-Julio 10, 2006.
11. Profesor PROMEP, Noviembre 15, 2006-Noviembre 14, 2009
12. Profesor PROMEP, Julio 31, 2009-Julio 30, 2012
13. Profesor PROMEP, Junio 1, 2012-Mayo 31, 2015
14. Profesor PROMEP, Julio 21, 2015-Julio 20, 2018
15. Profesor PRODEP, Julio 21, 2018-Julio 20, 2021
16. Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Octubre, 2000 a la fecha.

17. Candidato a Rector de la Universidad Veracruzana. Agosto, 2017.
18. Doctor Honoris Causa por el Centro de Investigación Atmosférica y Ecológica, A.C. Julio 6, 2019.
19. Miembro del Padrón Veracruzano de Investigadores. Abril 19, 2021-Abril 18, 2023.
20. Cuerpo Académico de Neurociencias Consolidado. Diciembre 2011 a la fecha.
21. Derechos Humanos de Personas con Autismo, Mayo 4, 2021.

4.3. Membresias

1. Miembro de la Society for Neuroscience, 1990-a la fecha.
2. Miembro de la International Brain Research Organization, 1992-a la fecha
3. Miembro de la European Neuroscience Society, 1995-a la fecha
4. Miembro de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, 1997 a la fecha
5. Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Octubre, 2000-a la fecha.
6. Miembro de la American Association for the Advance of Science. 2005-2008
7. Miembro de la New York Academy of Sciences. 2005-2008.