

6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

6.1 TESIS DIRIGIDAS LICENCIATURA

1. María Eugenia Dorantes. Estudio de la dominancia hemisférica cerebral en gatos con cerebro escindido. Facultad de Psicología UNAM. 1980 (Mención Honorífica).
2. María Gerarda Landeros Velázquez. Estudio conductual de la estimulación subconvulsivante del complejo amigdalino del gato. Facultad de Psicología, UNAM. 1980.
3. Arturo Puente Lomelín. Dominancia cerebral en la conducta social del gato. Facultad de Psicología, UNAM. 1981 (Mención honorífica).
4. Lilian Mayagoitia Novales. Análisis neurofarmacológico de un onirógeno vegetal (Calea Zacatechichi). Facultad de Química, UNAM. 1981. (Coasesoría con el MC José Luis Díaz Gómez).
5. Carmen Cabrera Horner. Aspectos perceptuales de una disfunción amigdalina sobre la predominancia hemisférica cerebral en el gato. Facultad de Psicología, UNAM. 1981.
6. Amira Yeyha Abolhosen. Correlación entre la actividad EEG interhemisférica y las fluctuaciones del talante en un modelo natural. Facultad de Psicología, UNAM. 1983.
7. María Luisa Marván Garduño. Oscilaciones psicofisiológicas a lo largo del ciclo menstrual. Facultad de Psicología, UNAM. 1984 (Mención honorífica).
8. Victor Hugo Gómez. Comparación electrofisiológica y conductual de la epilepsia experimental del lóbulo temporal (kindling amigdalino) y un compuesto alucinógeno (ketamina) en el gato. Facultad de Psicología, UNAM. 1984.
9. Verónica Alcalá Herrera. Activación progresiva septal producida por la impregnación de un antidepresivo tricíclico (clorimipramina). Facultad de Psicología, UNAM. 1985 (Mención Honorífica).
10. Saul Urcid. Influencia de la inhalación crónica de tolueno y la desnutrición sobre la conducta espontánea de la rata. Facultad de Ciencias de la Conducta. Universidad Autónoma del Estado de México. 1987.
11. José Alberto Barradas Bribiesca. Efectos electrofisiológicos de la clorimipramina sobre los núcleos septales de ratas con encéfalo aislado. Facultad de Psicología, UNAM. 1988 (Mención honorífica).
12. Carmen de Jesús Márquez Flores. Efectos diferenciales de la clorimipramina (antidepresivo tricíclico) y de la trazodona (antidepresivo atípico) sobre las conexiones rinencefálicas de la rata. Facultad de Psicología, UNAM. 1988 (Mención Honorífica).
13. Alejandro Ramírez Morales. Participación de la vía serotoninérgica del núcleo dorsal de rafé a los núcleos septales en el mecanismo de acción de un antidepresivo tricíclico (clorimipramina). Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana. 1991.

14. José Armando Muñoz Méndez. Determinación del efecto electrofisiológico de un antidepresivo (clorimipramina) sobre la proyección serotoninérgica rafe-cortical de la rata macho (*Rattus norvegicus*). Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 1991.
15. Ma. Teresa Gutiérrez Alanís. Estudio de la prevalencia de la depresión infantil en un colegio particular para instrucción primaria de la ciudad de México. Ensayo de la "Children Depression Scale (CDS)", versión española. Facultad de Psicología. UNAM. 1992.
16. Margarita Virginia Saavedra Vélez. Efecto de la aplicación microiontoforética de un antidepresivo sobre las neuronas septales relacionadas con el hipocampo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. 1992. (Mención Especial).
17. José Luis Díaz Meza. Las neuronas remanentes a una lesión perinatal de los núcleos septales laterales conservan sus propiedades neurofarmacológicas. Facultad de Psicología, UNAM. 1992.
18. Guillermo Sánchez Estrada. Acción de la aplicación microiontoforética de serotonina en la vía hipocampo-caudado de la rata: efecto del electrochoque. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. 1993.
19. Lucía A Martínez Mota. Comparación de las acciones conductuales de hormonas gonadales (estradiol y progesterona) con las de un antidepresivo tricíclico (clorimipramina) en animales sometidos a estrés. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. 1994.
20. Maribel Ortiz Domínguez. Estudio de la participación de la serotonina (5-HT) en las conexiones hipocampo septales de la rata (*Rattus norvegicus*). Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 1994.
21. Cecilia Falcón Santiago. Variaciones de la respuesta neuronal hipocampo-septal a la aplicación microiontoforética de serotonina (5-HT) asociadas al ciclo estral de la rata (*Rattus norvegicus*). Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 1994.
22. Alejandra Ledezma Santos. Estudio de los efectos de la administración de hormonas gonadales (estradiol y progesterona) y su interacción con un antidepresivo tricíclico (clorimipramina) en la ejecución de una batería conductual en ratas gonadectomizadas. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana, 1994.
23. Erika Montserrat Estrada Camarena. Efectos de la administración de progesterona en ratas gonadectomizadas sometidas a una batería conductual. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana, 1995. (Mención honorífica).
24. Iván Luna Baltazar. Estudio conductual de las acciones neurofarmacológicas del estradiol en la rata. Facultad de Psicología. Universidad Veracruzana, 1995.
25. Rita Adriana Licea Cadena. Análisis de la distribución de las frecuencias alélicas y genotípicas en el locus D1S80 en una muestra de habitantes de la zona metropolitana de la ciudad de México. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. 1997.

26. Blandina Bernal Morales. Desarrollo de un modelo para el estudio de los efectos neurotóxicos de los disolventes industriales: ensayo con el benceno. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. 1997.
27. Sandra Sosa Aguilar. Estudio conductual y electrofisiológico sobre la inhalación de tolueno en la rata wistar. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana, 1997.
28. Estela Cuevas Romero. Estudio comparativo de la posible acción neuroexcitadora del metilazoximetanol (MAM), comparación con aspartato en la rata. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. 1997.
29. Mariana Carrasco Herrera. Análisis microbiológico de pozos, comunidad de Zacamitla municipio de Ixhuatlán del Café, Ver. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. 1998.
30. Ana Gloria Gutiérrez García. Lesión intraccumbens con 6-OHDA en ratas ovariectomizadas: estudio conductual y electrofisiológico. Facultad de Psicología, UNAM. 1999. (Mención honorífica).
31. Emanuel Ordóñez Solana. Guía para la obtención y mecanismos de apoyo económico a proyectos de investigación científica y tecnológica. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana, 1999
32. Guillermina Hernández Eugenio. Estudio del efecto de la progesterona sobre la ansiedad inducida en un modelo de estrés psicosocial en ratas macho Wistar. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. Marzo del 2003.
33. Karla Rodríguez López. Comparación de dos antiandrógenos sobre la inmovilidad en la prueba de nado forzado en la rata macho Wistar. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. Marzo del 2003.
34. Manuel Daza Lozada. Falla en la participación directa del sistema dopaminérgico en la inmovilidad de ratas hembras Wistar en la prueba de nado forzado. Facultad de Química Farmacéutica Biológica, Universidad Veracruzana. Mayo del 2003.
35. Rafael Ochoa-Sánchez. La clorimipramina revierte el impacto del nado forzado sobre la actividad del núcleo septal lateral. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Octubre, 2004. Xalapa, Veracruz. México.
36. Sergio Domínguez-López. Efecto de la hormona folículo estimulante (FSH) sobre la desesperanza conductual en la rata hembra. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Octubre 2004. Xalapa, Veracruz. México.
37. Jonathan Cueto Escobedo. Interacción farmacológica entre fluoxetina y testosterona en un modelo experimental de depresión en ratas macho de la cepa Wistar. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Julio, 2005. Xalapa, Veracruz. México.
38. Tania Molina Jiménez. Efecto del ketorolaco sobre la inmovilidad en animales previamente estresados. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Abril, 2006. Xalapa, Veracruz. México.

39. Edilberto Ojeda Hernández. Estudio del efecto ansiolítico de la progesterona, estradiol y testosterona en ratas hembras evaluadas en la prueba de enterramiento defensivo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Mayo, 2006. Xalapa, Veracruz. México.
40. Lizette Hernández Domínguez. Efecto ansiolítico de la testosterona en la rata hembra Wistar no ovariectomizada. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Octubre, 2007. Xalapa, Veracruz. México.
41. Blanca Elena Castro Magdonel. Determinación del efecto antiinmovilidad de la fluoxetina en ratas estresadas de 21-42 días de edad sometidas a nado forzado. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Octubre, 2008. Xalapa, Veracruz. México.
42. Carla Karina de la Fuente Castro. Estudio etológico de ratas de la cepa Wistar en edad puberal sometidas al modelo de ansiedad de enterramiento defensivo. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Octubre, 2008. Xalapa, Veracruz. México.
43. Gabriel Guillén Ruiz. Efecto del estrés prenatal sobre el desarrollo de desesperanza en las crías de ratas Wistar sometidas al nado forzado. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Octubre, 2008. Xalapa, Veracruz. México.
44. Francisco Enrique Cruz Casanova. Estudio de la ansiedad en crías de ratas gestante forzadas a nadar. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Octubre, 2008. Xalapa, Veracruz. México.
45. Diana Idania Vázquez Hernández. Efecto ansiolítico de la testosterona en el enterramiento defensivo en ratas hembra: bloqueo de la aromatización a estradiol. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Noviembre, 2008. Xalapa, Veracruz. México.
46. Claudia Itzel Roldán Armas. Participación del sistema olfativo en el reconocimiento madre-hijo. Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana. Enero, 2010. Xalapa, Veracruz. México.
47. Abril Cortéz Zúñiga. Efectos de la 2-heptanona sobre el modelo de enterramiento defensivo y la prueba de actividad locomotriz automatizada en ratas macho Wistar. Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana. Enero, 2010.
48. Mauricio Saldivar Lara. Efectos anti-inmovilidad del ácido heptanoico en la prueba de nado forzado en la rata macho Wistar. Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana, junio, 2012. Mención honorífica
49. Josephine Romero Reyes. Propiedades ansiolíticas del ácido heptanoico evaluadas en un modelo de ansiedad experimental. Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana, junio, 2012.
50. Ana Cristina Díaz Garrido. Respuesta de jóvenes universitarios al olor de la 2-heptanona. Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana, noviembre, 2012.

51. María Méndez Angelino. Participación del canal de cloro del receptor GABAA en el efecto ansiolítico de una mezcla de ocho ácidos grasos en la rata Wistar. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Enero, 2013. Xalapa, Veracruz. México.
52. Solanghy Alejandra Sechagua Bautista. Conducta apetitiva en neonatos por discriminación olfativa de ácidos grasos. Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana. 04 de junio del 2014. Xalapa, Veracruz. México.
53. Guerson Yael Varela Castillo. Efecto del diazepam sobre la actividad multineuronal del circuito amígdala basolateral-corteza prefrontal medial en la rata Wistar. Facultad de Psicología, Universidad Veracruzana, 23 de enero del 2017, Xalapa, Veracruz, México. (Mención honorífica).

6.2 TESIS DIRIGIDAS MAESTRÍA

1. María Luisa Marván Garduño. Efecto fisiológico sobre los núcleos septales de la rata bajo tratamiento crónico con tres terapias antidepresivas. Maestría en Psicobiología, Facultad de Psicología, UNAM. 1987. (Mención Honorífica).
2. Verónica Ma. del Consuelo Alcalá Herrera. Efecto de la administración aguda y de la asociación de diversos tratamientos antidepresivos sobre la actividad unitaria del área septal de la rata. Maestría en Psicobiología. Facultad de Psicología, UNAM. 1988 (Mención honorífica).
3. Leticia Chacón Gutiérrez. Participación de la amígdala basolateral en el mecanismo de acción de las terapias antidepresivas. Maestría en Psicobiología. UNAM. 1989. (Mención Honorífica).
4. Horacio Lara Morales. Interacción del receptor serotoninérgico con la vía catecolaminérgica septal en la prueba de nado forzado en la rata. Maestría en Psicobiología. Facultad de Psicología, UNAM, 1991. (Mención Honorífica).
5. Carmen de Jesús Márquez Flores. Acción de la lesión perinatal de los núcleos septales de la rata sobre la ejecución de la prueba de nado forzado en etapa adulta: efectos en dos tratamientos antidepresivos. Maestría en Psicobiología. Facultad de Psicología, UNAM, 1992. (Mención honorífica).
6. Miguel Molina Hernández. La lesión neonatal de los núcleos septales de la rata modifica la relación electrofisiológica entre el rafe dorsalis y el hipocampo y el septum, sin influir en la sensibilidad de las neuronas remanentes a la aplicación microiontóforética de desmetilimipramina. Maestría en Psicobiología. Facultad de Psicología, UNAM. 1993. (Mención honorífica).
7. José Luis Díaz Meza. Estudio de la respuesta farmacológica en neuronas del sistema límbico durante la administración intracisternal de hormonas. Maestría en Psicobiología. Facultad de Psicología, UNAM. 1995. (Mención honorífica).
8. Margarita Virginia Saavedra Vélez. Estudio de las posibles repercusiones de una lesión neonatal de los núcleos septales a lo largo del período P21-P154 de la rata Wistar: aspectos electrofisiológicos. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. 1995. (Mención honorífica).

9. Lucía Alba Martínez Mota. Acciones conductuales del estradiol, la progesterona y la clorimipramina en la actividad locomotora y en la prueba de nado forzado. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. 1995. (Mención honorífica).
10. Maribel Ortiz Domínguez. Efectos del tratamiento crónico con clorimipramina sobre la modificación de la tasa de disparo de las neuronas rafe-septales, inducidas por microinyección del mismo fármaco en el núcleo dorsal del rafe. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. 1997. (Mención honorífica).
11. Erika Montserrat Estrada Camarena. Acción antidepresiva de la aplicación intraseptal de estradiol y progesterona: efecto sobre la prueba de nado forzado. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. 1999. (Mención honorífica).
12. Luis Morales de la Vega. Estudio de la biodisponibilidad relativa en orina de paracetamol, tabletas de 500 mg, de un proveedor del sector salud, zona Xalapa. Maestría en Ciencias con Especialidad en Farmacia Clínica. Universidad de la Habana-Universidad Veracruzana. 1999.
13. Olivia Márquez Fernández. Estudio de la actividad electroencefalográfica del núcleo septal lateral e hipocampo en la rata sometida a desesperanza aprendida. Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana. 2000.
14. Bernal Morales Blandina. Participación de la testosterona en la prueba de nado forzado y la actividad unitaria extracelular del núcleo septal lateral en la rata macho. Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Junio del 2000. (Mención Honorífica).
15. Juan Francisco Rodríguez Landa. Efecto del tratamiento agudo y crónico con clorimipramina y fluoxetina sobre la frecuencia de disparo de las neuronas del núcleo accumbens relacionadas con área tegmental ventral de la rata. Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Junio del 2000. (Mención Honorífica).
16. Rosa Lidia Kubría Ollivier. Eficacia de los estrógenos conjugados en el tratamiento de la depresión durante el climaterio. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Del 2000.
17. Alejandra Ledezma Santos. Efecto del fenobarbital y el disulfiram en el sistema CYP450 y su influencia sobre la toxicidad aguda y crónica del tolueno en ratas adultas. Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Agosto del 2000.
18. Issa Gil Alfaro. Evaluación y manejo de sujetos con alto riesgo para diabetes mellitus tipo 2. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Mayo del 2000.
19. Luis Landero López. Prevalencia de "Helicobacter pylori" en biopsias y piezas quirúrgicas de esófago, estómago y duodeno. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Noviembre del 2001.

20. Magda Olivia Pérez Vásquez. Detección de drogas neutras por el sistema cromatografía gas líquido espectrofotometría infrarroja con transformada de Fourier en sangre completa. Maestría en Farmacia Clínica, Universidad de la Habana-Universidad Veracruzana. Junio del 2001.

21. Elizabeth Soler Huerta. Correlación entre depresión y niveles hormonales gonadales durante el embarazo. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Noviembre del 2001.

22. José Arenas Benhumea. Niveles de proteína C reactiva en sangre de cordón umbilical de neonatos a término tras la ruptura prolongada de membranas. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Abril del 2002

23. Cinthya Elizabeth Díaz Marte. Niveles de inmunoglobulina en recién nacidos con ruptura prolongada en membranas. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Abril del 2002.

24. Félix César Calva Salazar. Isosorbide en aerosol contra la nifedipina sublingual en el manejo de las urgencias hipertensivas. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Mayo del 2002.

25. Ángel Alberto Casillas Cruz. Evaluación de recidivas a dos años en dos técnicas de corrección quirúrgica sin tensión (Lichtenstein) y atención (McVay) de hernia inguinal. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Julio del 2002.

26. Marco Antonio González Rivera. Evaluación de recidivas a dos años en dos técnicas de corrección quirúrgica (Schouldice vs McVay) de hernia inguinal. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Julio del 2002.

27. José Bernabé Ramírez Cabrera. Lactacidemia y proteinuria en el paciente en estado crítico: indicadores pronósticos. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Mayo del 2002.

28. Dulce María Espejo Guevara. Drogoresistencia primaria en pacientes con tuberculosis pulmonar en 8 jurisdicciones sanitarias de los servicios de salud de Veracruz. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., 2002.

29. Georgina del Carmen Azamar Arizmendi. Eficacia del esquema reconstitutivo de reducción gradual con clormadinona en el tratamiento del síndrome premenstrual. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Marzo del 2003. Mención Honorífica.

30. Araceli Janet Díaz Córdoba. Efecto de la combinación de imipramina-clormadinona a dosis subumbrales en mujeres climatéricas con depresión. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Mayo del 2003.

31. Jesús Rivera Vargas. Ensayo clínico sobre la eficacia de la combinación de cloroquina con un analgésico antiinflamatorio no esteroideo en el tratamiento de la osteoartrosis de manos y rodillas. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Diciembre del 2003. Mención Honorífica.

32. José Bernardo Escobar Henríquez. Comparación de la determinación de colesterol total en sangre por medio de punción capilar y analizador portátil con tira reactiva, y punción venosa por medio de laboratorio clínico. Maestría en Investigación Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Marzo 2004.
33. Marco Antonio Martínez García. Correlación del nivel de antígeno de cáncer (CA125) en líquido de diálisis con la depuración y el transporte de solutos a nivel peritoneal en pacientes en diálisis peritoneal continua ambulatoria. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Marzo 2004.
34. Minerva Hernández-Lozano. Efecto de la administración simultánea de salbutamol y clorimipramina en ratas Wistar forzadas a nadar. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Agosto, 2004. Mención honorífica.
35. María Esther Arvizu Martínez. Impacto del programa de ejercicios en grupo del “Instituto nacional sobre el envejecimiento”, en la depresión de los usuarios de 60 años y mayores de la Clínica ISSSTE 300400 DE Xalapa, Ver. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Fecha examen: Agosto, 2004.
36. Rodolfo J. Chagoya Gómez. Eficacia de un Programa de Ejercicios en Pacientes Diabéticos Deprimidos de 59 a 79 años adscritos a la Clínica Medicina Familiar ISSSTE 301600 de Martínez de la Torre, Ver. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Fecha examen: Agosto, 2004.
37. Elsa Noemí Flandes Méndez. Eficacia del modelo transteórico para el cumplimiento en la prescripción de actividad física en diabéticos tipo 2. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Fecha examen: Agosto, 2004.
38. Guillermo de Jesús Ramos Domínguez. Estudio Comparativo entre las técnicas de Lichtenstein y la de Marcy en las complicaciones inmediatas de hernia inguinal indirecta. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Fecha examen: Septiembre, 2005.
39. Pedro Manuel Chavaría Xicoténcatl. Evaluación morfométrica nuclear en lesiones prostáticas preneoplásicas y neoplásicas malignas. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Fecha examen: Octubre, 2005.
40. Rafael Ochoa-Sánchez. Efecto del tratamiento crónico con clorimipramina sobre la frecuencia de disparo de las neuronas del núcleo septal lateral que mantienen conexión con el haz medial del prosencéfalo anterior en ratas forzadas a nadar. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Febrero, 2006. Mención honorífica.
41. Sergio Domínguez-López. Efecto de la hormona folículo estimulante (FSH) y luteinizante sobre la ansiedad y desesperanza en la rata hembra. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Febrero del 2006. Mención honorífica.

42. Rafael Alonso Núñez. Rugas Palatinas con fines de identificación y zonificación en el estado de Veracruz. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Febrero 2008.
43. Jonathan Cueto Escobedo. Desarrollo de desesperanza en ratas infantiles sometidas a estresores agudos. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Julio del 2008. Mención honorífica.
44. Héctor Hernández Rivera. Efecto del suplemento alimenticio AD3 en el control glicérico del paciente diabético tipo 2. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Noviembre 2008.
45. Tania Molina Jiménez. Participación del órgano vomeronasal en la integración amigdalina a una feromona de alarma: implicación en la ansiedad. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Febrero del 2009. Mención honorífica.
46. Erika Sotelo Acosta. Tratamiento sistémico de la placa dental. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Diciembre 2010. Mención Honorífica.
48. Rosa Isela García Ríos. Efecto de la administración de alopregnanolona en la sustancia gris periacueductal dorsal o en el núcleo septal lateral de ratas sometidas a las pruebas de nado forzado y enterramiento defensivo. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Febrero 2010.
47. Anell Olivos Meza. Trasplante de periostio autólogo pretratado con inyección subperióstica de TGF- β 1 versus trasplante de periostio no tratado para la regeneración de defectos osteocondrales. Estudio experimental en conejos adultos. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Medicina, Universidad Veracruzana. Agosto 2011.
48. Diana Idania Vázquez Hernández. Efecto del líquido amniótico y de sus ácidos grasos sobre la responsividad del circuito amígdala medial-núcleo septal lateral. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Octubre del 2011. Mención honorífica.
49. Gabriel Guillén Ruiz. Estudio de la respuesta conductual al estrés temprano en ratas en edad infantil. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Agosto del 2012. Mención honorífica.
50. José Madrigal Madariaga. Liberación urinaria de 2-heptanona en contiendas: posible relación con el resultado. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. 03 de junio del 2014.
51. Mauricio Saldivar Lara. Efecto de la estimulación olfativa con 2-heptanona sobre la responsividad del circuito área tegmental ventral-núcleo accumbens. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. 20 de agosto del 2014.
52. José Armando Sánchez Salcedo. Estudio de las conexiones septo-frontales mediante registro unitario extracelular en la rata. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. 5 de agosto del 2016. Mención honorífica
53. Guerson Yael Varela Castillo. Estudio de la responsividad del circuito núcleo septal lateral-corteza prefrontal medial en ratas Wistar hembra en estro inducido. Fecha de examen: 05 de agosto del 2019. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana.

6.3 TESIS DIRIGIDAS DOCTORADO

1. María Luisa Marván Garduño. Acción de diversos tratamientos antidepresivos sobre la actividad eléctrica de los núcleos septales de la rata. Doctorado en Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina, UNAM. 1990. (Mención honorífica).
2. José Miguel Cervantes Alfaro. Análisis comparativo de la actividad eléctrica de diversas estructuras cerebrales en gatos sometidos a isquemia anoxia cerebral global aguda. Efecto de la nimodipina. Doctorado en Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina, UNAM. 1993. (Mención honorífica).
3. Miguel Molina Hernández. Participación del núcleo septal lateral en las acciones de los tratamientos antidepresivos. Doctorado en Ciencias Fisiológicas. UACPyP-CCH, UNAM. 1995. (Mención honorífica).
4. José Luis Díaz Meza. Acción de la administración in situ de la progesterona sobre la actividad neuronal del septum lateral de la rata. Doctorado en Psicología, Facultad de Psicología, UNAM. Junio del 2000.
5. Lucía Alba Martínez Mota. Acciones ansiolíticas y antidepresivas del estradiol, la progesterona y la desmetilimipramina en la rata hembra. Doctorado en Ciencias Fisiológicas. UACPyP-CCH, UNAM. 2003. (Mención honorífica).
6. Juan Francisco Rodríguez Landa. Acciones antidepresivas del neuroesteroide alopregnanolona en la prueba de nado forzado y en la tasa de disparo de las neuronas del núcleo septal lateral: efectos mediados por el receptor GABAA. Doctorado en Psicología. Área Neurociencias de la Conducta. Facultad de Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México, enero del 2004.
7. Ana Gloria Gutiérrez-García. Estudio conductual y electrofisiológico del desarrollo de desesperanza en animales sometidos a estrés inducido por un estímulo odorífero. Doctorado en Psicología. Neurociencias de la Conducta. Facultad de Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México, junio del 2004.
8. Blandina Bernal Morales. Repercusión de la administración sistémica e intraseptal de testosterona sobre el efecto antidepresivo de fluoxetina. Doctorado en Psicología. Neurociencias de la Conducta. Facultad de Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México, febrero del 2006.
9. Georgina del Carmen Azamar Arizmendi. Abordaje para el estudio del síndrome premenstrual como un síndrome de abstinencia a la progesterona. Doctorado en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, junio del 2006. Xalapa, Ver. México. (Mención Honorífica).
10. Rosario Aldana Franco. Modelamiento de la respuesta neuronal. Doctorado en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, enero del 2010. Xalapa, Ver. México.
11. Minerva Hernández Lozano. Efecto del bupropion sobre la ansiedad y depresión experimentales y sobre la tasa de disparo del núcleo dorsomedial del tálamo en ratas macho Wistar.

Doctorado en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, julio del 2010. Xalapa, Ver. México. (Mención Honorífica).

12. Ma. Remedios Mendoza López. Identificación y cuantificación de ácidos grasos en líquido amniótico, calostro y leche materna: posible contribución al reconocimiento madre-hijo. Doctorado en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, septiembre del 2010. Xalapa, Ver. México.

13. María Gabriela Alcántara López. Efectos anti-inmovilidad y ansiolíticos de trazodona en la prueba de nado forzado y enterramiento defensivo en la rata Wistar, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, octubre del 2010. Xalapa, Ver. México.

14. Cynthia Elizabeth Diaz Marte. Discriminación conductual del líquido amniótico y ácidos grasos en neonatos. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, marzo del 2011. Xalapa, Ver. México.

15. Magda Oliva Pérez Vázquez. Evaluación en hombres de los niveles postmortem de progesterona, testosterona y estradiol en suicidas y deceso por violencia. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, 28 de febrero del 2013. Xalapa, Ver. México.

16. Tania Molina Jiménez. Participación del circuito amígdala medial-hipocampo en la detección de una sustancia de alarma asociada a un estímulo aversivo. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, 8 de julio del 2013. Xalapa, Ver. México.

17. Rosa Isela García Ríos. Evaluación del efecto del líquido amniótico humano y sus ácidos grasos en ratas sometidas a modelos experimentales de ansiedad. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, 9 de julio del 2013. Xalapa, Ver. México.

18. Jonathan Cueto Escobedo. Participación de los ácidos grasos del líquido amniótico en la respuesta conductual al estrés en ratas infantiles. Facultad de Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México. 23 de mayo del 2014, México D.F.

19. Rusalky Del Ángel Ortiz. Un sistema robótico de selección de acción basado en un esquema de interacción social. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, 16 de febrero del 2015. Xalapa, Ver. México.

20. Ángel Alberto Casillas Cruz. Determinación urinaria de cortisol y aplicación de una escala de ansiedad en sujetos sometidos a estrés quirúrgico. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, 6 de marzo del 2015. Xalapa, Ver. México.

21. Gabriel Guillén Ruiz. Efecto de la administración de ácido oleico sobre la ansiedad y la actividad locomotriz de ratas infantiles de 28PN. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, 3 de mayo del 2016. Xalapa, Ver. México. Mención honorífica

22. Ernesto Peredo Rivera. Relación entre el síndrome de burnout, ansiedad y depresión con las fases del ciclo reproductivo en cuidadoras informales de pacientes con cáncer. Doctorado en Neuroetología. Universidad Veracruzana. Fecha de examen de grado: 16 de noviembre del 2021. Xalapa, Veracruz. México. Mención honorífica