

# Porfirio Carrillo Castilla

Correo electrónico: pocarrillo@uv.mx  
Agosto, 2013

Neurobiólogo

## Currículum Vitae

---

El Dr. Porfirio Carrillo Castilla (Marzo 30, 1960) es originario de Coatzacoalcos, Ver. Estudió la Licenciatura en Biología de 1978 a 1983 en la Facultad de Biología, Campus Xalapa, de la Universidad Veracruzana, realizando su examen profesional el 29 de junio de 1988 con la tesis titulada "Dominio social y éxito reproductivo en una colonia de macacos (*Macaca arctoides*)". De 1992 a 1994 realizó la Maestría en Ciencias Fisiológicas en el Centro de Neurobiología de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde obtuvo un promedio ordinario de 9.75; este promedio de excelencia le permitió obtener el grado por méritos académicos, y a su vez le dio el ingreso directo al Doctorado en Ciencias Fisiológicas en la misma institución. El grado de Doctor lo obtuvo el 15 de enero de 1998, con la defensa de la tesis titulada "Conducta maternal de acarreo en ratas neonatalmente desnutridas o tratadas con capsaicina". Tesis que fue calificada como la mejor tesis de doctorado del Instituto de Neurobiología y finalista en la mejor tesis de doctorado de la UNAM en 1998. Esta trayectoria da cuenta de la incursión del Dr. Carrillo Castilla en la investigación de las bases neurales de la conducta, así como de la ontogenia del sistema nervioso. Con ello, se convirtió en impulsor para la creación del Laboratorio de Neurobiología del Desarrollo del Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana, en donde mantiene hasta la fecha su base como académico de la Universidad Veracruzana.

## Trayectoria

---

Técnico Académico Asociado B. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. 1986 a 1993.

Técnico Académico Asociado B. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. 1993 a 1995.

Técnico Académico Titular B. Laboratorio de Neurobiología del Desarrollo. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. 1995 a 1997.

Investigador Asociado C. Laboratorio de Neurobiología del Desarrollo. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. 1997 a 1998.

Investigador Titular C. Laboratorio de Neurobiología del Desarrollo. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. 1998 a la fecha

Coordinador de la Maestría y Doctorado en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. 1999-2003

Director General de la Unidad de Estudios de Posgrado. Universidad Veracruzana. 2006-2009

Secretario Académico de la Universidad Veracruzana. Septiembre 1, 2009- Agosto 31, 2013.



## Otros Estudios

---

Universidad Autónoma de Tlaxcala. Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. "Biología de la reproducción animal". 5 al 10 de agosto de 1985.

Universidad Veracruzana. "Taller de investigación en neurofisiología". 20 horas. Del 16 al 18 de junio de 1988.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. "Taller integrativo de neurobiología del desarrollo. 12 al 14 de agosto de 1988.

Universidad Veracruzana. Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. "Bases celulares y moleculares de la comunicación neuroendocrina" (40 horas). 27 al 31 de julio de 1992.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas y Universidad Americana de Acapulco. "Malnutrition and the developing central nervous system " 14 y 15 de agosto de 1993.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas y Universidad Americana de Acapulco. "Avances recientes en la fisiología sensorial" (40 horas), 10 al 13 de agosto de 1993.

Instituto Mexicano del Seguro Social. "Técnicas de DNA recombinante. I". 40 horas. 5 al 8 de julio de 1994.

Instituto Mexicano del Seguro Social. "Técnicas para biblioteca del cDNA ". 40 horas. 17 al 21 de octubre de 1994.

Universidad Autónoma de Tlaxcala. Centro de Investigaciones Fisiológicas. "Bases neurobiológicas y ecológicas de la conducta: el conejo como modelo". 40 horas. 26 al 28 de abril de 1996.

Universidad Autónoma de Tlaxcala. Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. "Bases neurobiológicas y ecológicas de la conducta: sistemas, organismos y medio ambiente". 24 horas. 20 al 22 de marzo de 1997.

Universidad Autónoma de Tlaxcala. Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Bases neurobiológicas y ecológicas de la conducta: sobrevivencia y reproducción". 24 horas. Marzo de 1998.

Inglés: Habla y traduce (acreditación por el CELE, UNAM)

Francés: Traduce (acreditación por el CELE, UNAM)

## Reconocimientos y Membresías

---


Sistema Nacional De Investigadores. Candidato a Investigador Nacional; Junio De 1996 A 1 De Julio De 1999

Sistema Nacional De Investigadores. Investigador Nacional Nivel 1; 1 De Julio De 1999 A 30 De Junio De 2002

Sistema Nacional De Investigadores. Investigador Nacional Nivel 1; 1 De Julio De 2002 A 30 De Junio De 2005

Participación en la Primera Semana de la Universidad de Texas y la UV, 8-9 de Mayo, 2006

Premio Apoyo de Investigación "Por Amor al Planeta", Programa Volkswagen, 12 de Abril, 2013



Society For Neurosciences  
European Society for Neurosciences  
New York Academy of Sciences  
Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas  
Academia Mexicana De Ciencias

## Experiencia Docente

---

Profesor invitado

Filogenia de la conducta social. Curso de educación continua. Nivel licenciatura. Escuela de psicología. Universidad Anáhuac. 9 al 13 de noviembre de 1987

Profesor invitado

Biología de la reproducción. Curso de educación continua. Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Universidad Veracruzana. 25 de febrero al 6 de marzo de 1990

Profesor adjunto

Fundamentos de investigación experimental en neurociencias: análisis de señales, diseño experimental y estadística. Curso optativo de maestría. Instituto de Neuroetología. Universidad veracruzana. Xalapa, ver. Julio- agosto de 1994

Profesor titular

Neurobiología del desarrollo. Curso de prerequisites de maestría. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa. Febrero-agosto de 1995

Profesor titular

Neurobiología del desarrollo. Curso de prerequisites de maestría. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa. Septiembre de 1995 a febrero de 1996

Profesor titular

Seminario de área. Primer semestre de la Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad veracruzana. Xalapa. Marzo-agosto de 1996

Profesor titular

Seminario de Área. Segundo semestre de la Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Septiembre de 1996 a Febrero de 1997

Profesor titular

Seminario de Área. Tercer semestre de la maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Marzo-Agosto de 1997

Profesor invitado

Principios de neurología. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de México, Noviembre de 1997

Profesor titular

Seminario de Área. Primer semestre de la maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Marzo-Agosto de 1998



Profesor invitado

Cuarto curso internacional "Bases neurobiológicas y ecológicas de la conducta". Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlax. 10-12 de Marzo de 1999

Profesor invitado

Quinto curso internacional "Bases neurobiológicas y ecológicas de la conducta". Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlax. 3-6 de Mayo de 2000

Profesor invitado

Sexto curso internacional "Bases neurobiológicas y ecológicas de la conducta". Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlax. Mayo de 2001

Profesor invitado

Séptimo curso internacional "Bases neurobiológicas y ecológicas de la conducta". Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlax. Mayo de 2002

## Comités Editoriales

---

*La Ciencia y el Hombre*. Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver.

Editor de la *Guía Arte, Ciencias y Humanidades* en Internet. Enero 2002

Director de la Revista Electrónica *Arte, Ciencia, Luz*

Director del proyecto de Divulgación Científica; El observatorio de la ciencia. Con colaboraciones periódicas y permanentes en *La Ciencia y el Hombre*, *Revista Universitaria* y el periódico *Universo*.

Director del programa: Las Manzanas de Newton. Noticiero científico transmitido desde el 2002 por XERUV Radio universidad. Lunes 6:30 pm.

Prologuista de "El Origen de las Especies" de Charles Darwin. Biblioteca del Universitario, 2008.

Universidad Veracruzana

Miembro del Consejo Editorial de la UV, 2006-2009

Universidad Veracruzana

Integrante de la Comisión de Ciencias del Consejo Editorial, 2009

Universidad Veracruzana

Presidente del Consejo Editorial del Proyecto "Difusión de la labor de los investigadores científicos y tecnológicos en el Estado de Veracruz", 2013



## Participación Universitaria Colegiada

---

Universidad Nacional Autónoma de México

Consejero Alumno del proyecto académico de Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas, ante el Consejo General Universitario. Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado, 1994-1996.

Universidad Veracruzana

Miembro del Consejo Consultivo de Posgrado (Consejero Fundador). Unidad de Estudios de Posgrado. 1998

Universidad Veracruzana

Comisión de Análisis y Evaluación del Premio a la Productividad 1996-1997

Universidad Veracruzana

Comisión de Análisis y Evaluación del Premio a la Productividad 1997-1998

Universidad Veracruzana

Consejero Universitario Maestro del Instituto de Neuroetología, 2002

Universidad Veracruzana

Integrante del Comité para la Creación del Centro para la Producción Científica y Humanística. Dirección General de Investigaciones, 2004-2006.

Universidad Veracruzana

Organizador de la Primera Feria Estatal Universitaria de Investigación y Docencia, 2005-2006.

ECOES

Participación en el Encuentro de Rectores ECOES. Ciudad Universitaria, UNAM. Octubre 26, 2006.

Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado

Participación en el Taller: Modelo integral de evaluación del posgrado nacional. Ciudad de México. Abril 23, 2007.

Universidad Veracruzana

Coordinador General de la Feria Nacional e Iberoamericana de Posgrado (CONACYT, COMEPO, COVECYT, UV). Octubre de 2007.

Universidad Veracruzana

Integrante de la Comisión del Consejo Universitario para el Seguimiento y Evaluación del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico 2005-2007.

Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado

Integrante del Consejo de 2007 a 2009.

Universidad del Caribe

Participante del Foro de Posgrados Unicaribe 2008. Cancún, Q. Roo, Diciembre 2, 2008.

Universidad Veracruzana

Director del Foro Académico de la Feria Internacional del Libro Universitario "Darwin y las Especies", 2009.



Universidad Autónoma de Tlaxcala  
Ponente del Panel Educación y Vocación Científica. Octubre 26, 2009.

Universidad Veracruzana  
Integrante del Comité Organizador del evento *Centenarios 2010: Independencia y Revolución Mexicanas*. Gobierno del estado de Veracruz – Universidad Veracruzana. 2010

Universidad Veracruzana  
Coordinador General de la Universiada Nacional 2012.

Universidad Veracruzana  
Vicepresidente del Comité Organizador de la Feria Internacional del Libro Universitario. FILU UV. 2010 - 2013

Coordinador del Curso de Creación Literaria para jóvenes. Fundación para las Letras Mexicana 2010 – 2013

Universidad Veracruzana  
Integrante del Comité Académico de la Cátedra Gonzalo Aguirre Beltrán. CIESAS- UV 2009 – 2013

Universidad Veracruzana  
Integrante del Comité de selección del Premio al Decano UV. 2010 – 2013.

Universidad Veracruzana  
Integrante del Comité de selección del Premio “Arte, Ciencia, Luz” al mejor trabajo recepcional. 2012 – 2013.

Universidad Veracruzana  
Integrante del Comité de selección del Premio al Maestro Universitario UV. 2010 – 2013.

Universidad Veracruzana  
Integrante del Comité de selección para otorgar la medalla al Mérito Estudiantil “Manuel Suárez Trujillo” al mérito estudiantil UV. 2010 – 2013.

Universidad Veracruzana  
Integrante del Comité Organizador del segundo y tercer foro universitario (2011 y 2012) así como del Congreso Universitario 2013.

Universidad Veracruzana  
Coordinador Ejecutivo del Hay Festival Xalapa. 2011, 2012 y 2013

Universidad Veracruzana  
Integrante del Comité Organizador de la Agenda Ciudadana sobre ciencia, tecnología e innovación. Senado de la Republica; LXII Legislatura Cámara de Diputados; CONACYT; AMC; IES del país. 2012 - 2013

Universidad Veracruzana  
Organizador del Panel “El Futuro de las neurociencias en México”. Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la Republica, Academia Mexicana de Ciencias. CONACYT y UV. 2013.



Universidad Veracruzana  
Secretario del Consejo General Universitario 2009 – 2013.

Universidad Veracruzana y Universidad Estatal de Moscú  
Convenio Centro Knorosov – Xcaret. Dra. Galina Ershova. Septiembre, 2010

Encuentro de Rectores  
Universidades Rusas e Iberoamericanas, Moscú. Marzo, 2011

Universidad Veracruzana y Universidad de Budapest, Hungría. Agosto 2011  
Firma de acuerdo de colaboración entre ambas universidades.  
Presentación de la colección de la Biblioteca del Universitario, coordinada por Sergio Pitol.

Misión de Rectores de México a Israel del 10 al 16 de marzo 2013  
Reuniones de con la Dra. Ada Yonath, Premio Nobel de Química 2009. Con al Presidenta de la Academia de Ciencias e Israel, Profesora Ruth Arnon.

Reunión de trabajo en la Universidad Hebrea de Jerusalén, tema especialización en patentes.  
Reunión de trabajo en Tecnion- Instituto Tecnológico de Israel en la Ciudad de Haifa, con temas sobre agua, energía, ingeniería aeroespacial.

Reunión de trabajo Universidad de Tel Aviv, centros multidisciplinarios.  
Visita de trabajo al Instituto de Weizmann en Tel Aviv.

## Estancias de Investigación

---

### EN EL EXTRANJERO:

Becario de la Embajada de Estados Unidos de Norteamérica, para una estancia de investigación en el laboratorio del Dr. Barry Komisaruk del Animal Behavior Institute de la Rutgers University, Newark, New Jersey. 1990.

Estancia académica en el laboratorio del Dr. Pere Berbel. Universidad de Alicante. España. Diciembre-Enero de 1993.

### NACIONALES:

Estancia académica en el Laboratorio de Electrofisiología del Dr. Pablo Pacheco Cabrera. Centro de Investigación en Reproducción Animal. UNAM-UAT-CINVESTAV. Tlaxcala, Tlax. 1989- 1994.

Estancia académica en el Laboratorio de Neurobiología del Desarrollo del Dr. Manuel Salas Alvarado. Centro de Neurobiología de la UNAM. 1995-1997.

Estancia académica en el Laboratorio de Neuroquímica de la Dra. Graciela Meza. Instituto de Fisiología Celular, UNAM. Septiembre de 1994-Marzo de 1995.



## Dirección de Tesis

---

### Licenciatura

Tesista: Yolanda Cruz Gómez

Título de la Tesis: Latencia al retiro de la cola por un estímulo calórico nociceptivo en diferentes etapas reproductivas de la rata hembra (*Rattus norvegicus albinus*)

Grado: Licenciatura en Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

Fecha: 1993

Tesista: Luis Isauro García Hernández

Título de la Tesis: Conducta maternal de acarreo en ratas desnutridas neonatalmente por privación de la succión

Grado: Licenciatura en Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

Fecha: Abril, 1998

Tesista: Sofía Verónica González Herrera

Título de la Tesis: Alteraciones en la sensibilidad maternal de hembras vírgenes adultas (cepa Wistar) sometidas a desnutrición durante la lactancia

Grado: Licenciatura en Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

Fecha: Junio, 1998

Tesista: Ana María Edith Muciño Carmona

Título de la Tesis: Conducta sexual en machos adultos (*Rattus norvegicus albinus*) desnutridos neonatalmente por privación maternal

Grado: Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Edo. De Mex.

Fecha: 28 de Agosto de 2000

Tesista: Víctor Manuel Fajardo Guadarrama

Título de la Tesis: Desnutrición neonatal y expresión de la conducta sexual de machos adultos de rata (*Rattus norvegicus albinus*)

Grado: Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Edo. De Mex.

Fecha: 28 de Agosto de 2000

### Maestría

Tesista: Ma. De Jesús Roviroso Hernández

Título de la Tesis: Lamido anogenital materno

Grado: Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

Fecha:

Tesista: Sofía Verónica González Herrera

Título de la Tesis: Efecto de la estimulación eléctrica en la amígdala de ratas vírgenes durante la sensibilización maternal

Grado: Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

Fecha: 2000

Tesista: Ana María Edith Muciño Carmona

Título de la Tesis: Diferencias sexuales en la respuesta al Tail Flick durante el desarrollo de la rata

Grado: Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

Fecha: 2002





## **Doctorado**

Tesista: Apolo Adolfo Carrasco García

Título de la Tesis: Control neuroendocrino de las contracciones uterinas en la rata hembra

Grado: Doctorado en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

## **Jurado en Comités Tutorales de Posgrado**

---

QFB. Margarita Saavedra Vélez. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana, Xalapa. Octubre de 1995.

Biól. Miguel Ángel Camacho Pernas. Maestría en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana, Xalapa. Octubre de 1995.

Biól. Juan Carlos Serio Silva. Maestría en Neuroetología. Inst. de Neuroetología. Univ. Veracruzana. Xalapa. Noviembre De 1996.

Biól. Edith Carrera Sánchez. Maestría en Neuroetología. Inst. de Neuroetología. Univ. Veracruzana. Xalapa. Marzo De 1997.

MVZ. Miguel Carro Juárez. Maestría en Neuroetología. Inst. de Neuroetología. Univ. Veracruzana. Xalapa, Ver. Marzo De 1997.

Biól. Edgar Eibar Ortiz Baltazar. Maestría en Neuroetología. Inst. de Neuroetología. Univ. Veracruzana. Xalapa, Ver. Septiembre De 1997.

Biól. Iveth Chamorro Florescano. Maestría en Neuroetología. Inst. de Neuroetología, Univ. Veracruzana. Xalapa, Marzo de 1998.

Biól. Jose Manuel Luna Baltazar. Maestría en Neuroetología. Inst. de Neuroetología, Univ. Veracruzana. Xalapa, Marzo De 1998.

M. en C. Luis Isauro García Hernández. Doctorado en Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., Febrero 25, 2003.

## **Conferencias Impartidas**

---

“EL CHILE XALAPEÑO Y SU EMPLEO EN LA MEDICINA TRADICIONAL”. CASA DE LA CULTURA “EL TEMAZCAL”. BANDERRILLA, VER. MARZO DE 1997.

“PERIODOS CRITICOS EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO Y LA CONDUCTA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL EDO. DE MEXICO. ABRIL 30, 1997.



"ANÁLISIS DE LA CONDUCTA MATERNAL DURANTE LA SENSIBILIZACIÓN DE HEMBRAS VIRGENES ADULTAS NEONATALMENTE DESNUTRIDAS". CENTRO DE INVESTIGACIONES FISIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA. DICIEMBRE 3, 1997.

"EL ORIGEN DE NUESTRO CEREBRO". 5ª SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. SEP-CONACYT. 1998.

"PARTICIPACIÓN DE LOS NERVIOS DE LA PELVIS EN LA COPULA DE LA RATA MACHO. REUNIÓN DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN. UAM-IZTAPALAPA. DICIEMBRE DE 1998.

"LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y LA CIENCIA". UNIVERSIDAD DE XALAPA. 6 DE JUNIO DEL AÑO 2000.

LA CIENCIA Y LA CULTURA DE NUESTRO TIEMPO. UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA VERACRUZANA. DICIEMBRE, 2002.

CONFERENCISTA DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIVULGACIÓN "DOMINGOS EN LA CIENCIA" DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS A.C. 2004 -2013

CONFERENCISTA DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIVULGACIÓN "LEAMOS LA CIENCIA PARA TODOS" DEL FONDO DE CULTURA ECONÓMICA 2006 – 2013

CONFERENCIA ESPECIAL : POSGRADO EN PSICOLOGÍA, UNA VISIÓN DE LA ACREDITACIÓN. XXXIII CONGRESO NACIONAL DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA. BOCA DEL RÍO, VER., 17-19 DE MAYO DE 2006.

PONENTE EN LA MESA : LA DIFUSIÓN DE LA CIENCIA Y LA CULTURA : LIBROS, REVISTAS ACADÉMICAS Y PERIÓDICOS. FILU, 26 DE AGOSTO DE 2006.

CONFERENCIA PLENARIA. LA DISTRIBUCIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y SU IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO FUTURO DE LA REGIÓN SUR. FORO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y COMPROMISO AMBIENTAL. COATZACOALCOS, VER. NOVIEMBRE 30, 2006.

CONFERENCISTA EN LA SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, DEL CONACYT, 1997 - 2007

PONENTE EN LA 2ª FERIA MESOAMERICANA DE POSGRADOS MEXICANOS Y DEL CARIBE. MINISTERIO DE CIENCIA COSTA RICA Y CONAYT. SAN JOSE COSTA RICA. 2009

CONFERENCISTA SIMPOSIO VERACRUZANO DE OTOÑO 2009. PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO ECOLÓGICO, HISTÓRICO Y CULTURAL DE MÉXICO. UV

PONENCIA : NUEVOS MEDIOS DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA. DIPLOMADO CINEAMBIENTAL UNIVERSITARIO, DOCUMENTALISMO SALVAJE. XALAPA, VER., 23-27 DE ENERO DE 2012.

"LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA". 5TO. FORO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE MEDICINA. FACULTAD DE MEDICINA – VERACRUZ. 16-17, MAYO, 2013.

CONFERENCIA. CIENCIA, BIOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD. FACULTAD DE BIOLOGÍA, UV. XALAPA, VER., MAYO 28, 2013.



## Publicaciones

---

### INTERNACIONALES

1. SALAS, M., TORRERO, C., REGALADO, M. AND CARRILLO, P. 1993. ALTERATIONS IN THE THALAMIC RETICULAR NUCLEUS OF RATS TREATED WITH THYROXINE. BOLETÍN DE ESTUDIOS MÉDICOS Y BIOLÓGICOS, UNAM. VOL. XLI. NUMS. 1-4. DICIEMBRE DE 1993.
2. CHIRINO, R., GONZALEZ-MARISCAL, G., CARRILLO, P., PACHECO, P. AND HUDSON R. 1998. EFFECTS OF REMOVING THE CHING GLAND ON CHIN-MARKING BEHAVIOUR IN MALE RABBITS OF THE NEW ZEALAND. Z. SAUGETTIERKUNDE, 58: 116-121.
3. CARRILLO,P., MANZO,J., MARTINEZ-GOMEZ, M., SALAS,A., AND PACHECO, P. 1994. NEONATAL CAPSAICIN ADMINISTRATION: EFFECTS ON BEHAVIORAL DEVELOPMENT OF THE RAT. PHARMACOLOGY, BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, VOL. 48. No. 2, PP 447-452.
4. MANZO, J., ADRIANA ESQUIVEL, MARIA E. HERNANDEZ, PORFIRIO CARRILLO, M. MARTINEZ-GOMEZ AND PABLO PACHECO. THE ROLE OF PUBOCOCCYGEUS MUSCLE IN URINARY CONTINENCE IN THE MALE RAT. JOURNAL OF UROLOGY, VOL. 157:2402-2406, 1997.
5. PACHECO P., M. A. CAMACHO, L.I. GARCÍA, M.E. HERNÁNDEZ, P. CARRILLO AND J. MANZO. ELECTROPHYSIOLOGICAL EVIDENCE FOR THE NOMENCLATURE OF THE PUDENDAL NERVE AND SACRAL PLEXUS IN THE MALE RAT. BRAIN RESEARCH, 763:202-208, 1997.
6. CARRILLO P., M. CAMACHO, J. MANZO, M. MARTÍNEZ-GÓMEZ, M. SALAS AND P. PACHECO. CUTANEOUS WOUNDS PRODUCED BY CAPSAICIN TREATMENT OF NEWBORN RATS ARE DUE TO TROPHIC DISTURBANCES. NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, VOL. 20 (1): 75-81, 1998.
7. MANZO J., L. NICOLAS , M.E. HERNÁNDEZ, M.R. CRUZ, P. CARRILLO AND P. PACHECO. SPINAL ORGANIZATION AND STEROID SENSITIVITY OF MOTONEURONS INNERVATING THE PUBOCOCCYGEUS MUSCLE IN THE RAT. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY, 409:358-368.1999.
8. PACHECO P., J. MANZO, P. CARRILLO AND M. MARTÍNEZ-GÓMEZ. POSTURAL AND VISCERAL REFLEXES EVOKED BY GENITAL STIMULATION IN FEMALES. SYMPOSIUM:"GENITAL SENSATION:CNS TARGETS AND FUNCTIONS IN FEMALES". 5TH INTERNET WORLD CONGRESS FOR BIOMEDICAL SCIENCES (INAMIS 98), 1998.
9. MANZO, J., VÁZQUEZ, M.I., CRUZ, M.R., HERNÁNDEZ, M.E., CARRILLO, P. AND P. PACHECO. FERTILITY RATIO IN MALE RATS: EFFECTS AFTER DENERVATION OF TWO PELVIC FLOOR MUSCLES. PHYSIOLOGY AND BEHAVIOR, 68: 611-618, 2000
10. MANZO J.,L.I. GARCÍA,M.E. HERNÁNDEZ,P. CARRILLO AND P. PACHECO. NEUROENDOCRINE CONTROL OF URINE MARKING BEHAVIOR IN MALE RATS. PHYSIOLOGY AND BEHAVIOR, 75: 25.32, 2002.



11. GARCIA L.I., SOTO-CID A., CARRILLO P., TOLEDO R., HERNANDEZ M.E., MANZO J. CHARACTERISTICS OF EJACULATED RAT SEMEN AFTER LESION OF SCROTAL NERVES. *PHYSIOL. BEHAV.* 91:120-125, 2007.
12. ALVARADO M., CUEVAS E., LARA-GARCIA M., CAMACHO M., CARRILLO P., HUDSON R AND PACHECO P. EFFECT OF GONADAL HORMONES ON THE CROSS-SECTIONAL AREA OF PUBOCOCCYGEUS MUSCLE FIBERS IN MALE RAT. *THE ANATOMICAL RECORD.* 291:586-592. 2008.
13. CORONA-QUINTANILLA DL, LÓPEZ R, ZEMPOALTECA R, CARRILLO P, CUEVAS E, CASTELÁN F, MARTÍNEZ-GÓMEZ M. ANATOMIC AND FUNCTIONAL ISSUES SUPPORTING BULBOGLANDULARIS MUSCLE SERVES AS STRIATED SPHINCTER IN FEMALE RABBITS. *JOURNAL OF UROLOGY.* SUBMITTED, 2013.
14. PÉREZ-POUCHOULÉN M, SAFT P, BRUG B, ARANDA-ABREU G, GARCIA LI, PEREZ CA, CORIA AVILA GA, TOLEDO R, HERNANDEZ ME, CARRILLO P, MANZO J. ANDROGEN RECEPTORS IN PURKINJE NEURONS: MODULATION BY SYSTEMIC TESTOSTERONE AND SEXUAL TRAINING OF MALE RATS. *JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY.* SUBMITTED, 2013.

#### **NACIONALES**

1. MANZO J, CRUZ R, HERNANDEZ ME, CARRILLO P, PACHECO P. NEUROFISIOLOGIA DEL CONTEXTO PSICOGENICO DE LA ERECCION PENEANA. *LA CIENCIA Y EL HOMBRE. REVISTA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA.* NUMERO 25, ENERO-ABRIL, 1997.
2. PACHECO P, MANZO J, HERNÁNDEZ ME, CARRILLO P. QUE ES PUBLICAR Y QUÉ DIVULGAR LA CIENCIA?. *LA CIENCIA Y EL HOMBRE. VOL. XIII. (1), ENERO-ABRIL, 2000.*
3. GARIBAY L, CARRILLO, P. LA CIENCIA EN LOS PERIODICOS: ¿POR QUÉ ACERCARNOS AL MUNDO DE LA CIENCIA Y SUS IDEAS ?. *LA CIENCIA Y EL HOMBRE, REVISTA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA. VOLUMEN XIII NUMERO 3 SEPTIEMBRE-DICIEMBRE DE 2000.*
4. GARIBAY L., CARRILLO, P. ADN: EL LIBRO DE LA VIDA. *LA CIENCIA Y EL HOMBRE, REVISTA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA. VOLUMEN XIV NUMERO 4 ENERO MARZO DE 2001.*
5. CARRILLO P. COMENTARIOS RELATIVOS A LA LEY PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION TECNOLOGICA. REFLEXIONES JURIDICAS. *REVISTA VERACRUZANA ESPECIALIZADA EN DERECHO Y CIENCIA POLITICA. AÑO 1. NO. 3.*
6. 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.*
7. 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. EFFECTS OF ELECTRICAL STIMULATION ON WGA-HRP TRANSPORT IN PUBOCOCCYGEUS MOTONEURONS OF MALE RATS. *ENEUROBIOL.* 1(1): 230910. 2010



## CAPÍTULOS EN LIBROS

1. CARRILLO P. ALTERACIONES CONDUCTUALES Y FÍSICAS DURANTE EL DESARROLLO ASOCIADAS A LA DESTRUCCION NEONATAL DE FIBRAS SENSIBLES A CAPSAICINA. EN: BASES NEUROBIOLOGICAS Y ECOLOGICAS DE LA CONDUCTA . EDS: MARTINEZ-GOMEZ, M. Y VELAZQUEZ-MOCTEZUMA, J. UAM-UAT. MEXICO.191-220, 1998.
2. MARTÍNEZ-GÓMEZ M, HUDSON, R, CARRILLO P. LA CONDUCTA MATERNAL EN EL CONEJO EUROPEO: UN RECORDATORIO DE LA DIVERSIDAD EN LOS MAMIFEROS. BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION. VELAZQUEZ-MOCTEZUMA, J.(EDIT). UAM. 419-440, 1999.
3. MUCIÑO E, FAJARDO V, CAMACHO MA, CARRILLO P. ONTOGENIA POSTNATAL DE LA NOCICEPCIÓN TÉRMICA. EN: TEMAS SELECTOS DE NEUROCIENCIAS II COORDINADOR JAVIER VELÁZQUEZ MOCTEZUMA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. 2001.
4. CARRILLO P, MENDOZA JI, PACHECO P. ESTRATEGIAS PARA ESTUDIAR LAS CONDUCTAS MOTIVADAS. EN : CAROLINA ESCOBAR Y RAÚL AGUILAR (EDITS). MOTIVACIÓN Y CONDUCTA: SUS BASES BIOLÓGICAS. MANUAL MODERNO. 79-96. MEXICO. 2002.
5. FAJARDO V, MUCIÑO E, SALAS M, CARRILLO P. EL ESTUDIO DEL DOLOR (NOCICEPCION) DURANTE EL DESARROLLO POSTNATAL: UNA APROXIMACION CONDUCTUAL. EN: LA DECADA DEL CEREBRO Y LA CONDUCTA ANIMAL. NEUROETOLOGIA. MANZO, J. EDIT. 57-72; 2002.
6. CAMACHO MA, GUERRERO JF, SALAS M, CARRILLO P. CAPSAICINA EN EL ESTUDIO DEL DESARROLLO CONDUCTUAL EN LA RATA. EN: LA DECADA DEL CEREBRO Y LA CONDUCTA ANIMAL. NEUROETOLOGIA. MANZO, J. EDIT. 237-252; 2002.
7. PACHECO P, FAJARDO V, MUCIÑO E, CARRILLO P. CARACTERÍSTICAS DE LA NOCICEPCIÓN DURANTE EL DESARROLLO POSNATAL DE LA RATA. EN: FISIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO: UNA PROPUESTA MULTIDISCIPLINARIA. MARTÍNEZ-GÓMEZ M, HUDSON R, LUCIO RA (EDS.). UAT-UNAM. 75-79, 2003.
8. PACHECO P., ALVARADO M., CAMACHO M Y CARRILLO P. DESARROLLO DE LA RESPUESTA A ESTÍMULOS NOCIVOS EN LA RATA. EN "PUBLICANDO SALUD: UN APORTE EPIDEMIOLOGICO". EDIT. ENRIQUE HERNÁNDEZ GUERSON. SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE VERACRUZ. PP. 157-172, 2008. (ISBN: 970-94568-0-6).
9. MANZO J, CARRILLO P, PÉREZ POUCHOULEN M. NEURODINÁMICA: EL LENGUAJE QUÍMICO DEL SISTEMA NERVIOSO. EN: NEUROFISIOLOGÍA DE LA CONDUCTA. CORIA-ÁVILA GA (ED.). UNIVERSIDAD VERACRUZANA. 43-60. 2012.

## Presentaciones en Congresos

---

1. CATALOGO DEL COMPORTAMIENTO SOCIOSEXUAL DE MACACA ARCTOIDES EN SEMILIBERTD. PORFIRIO CARRILLO Y E. RODRIGUEZ- LUNA. VII CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGIA. XALAPA, VER. 4 AL 10 DE DICIEMBRE DE 1983.
2. DOMINIO SOCIAL Y EXITO REPRODUCTIVO EN UN GRUPO DE MACACOS, MACACA ARCTOIDES EN SEMILIBERTAD. RODRIGUEZ, L.A.E. Y CARRILLO P. VII CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGIA. XALAPA, VER. 4 AL 10 DE DICIEMBRE DE 1983.



3. AGONISTIC BEHAVIOR, DOMINANCE HIERARCHY, FOOD CONSUMPTION AND REPRODUCTIVE SUCESS IN A GRUPO OF FREE-RANGING MACAQUES, *MACACA ARCTOIDES* . RODRIGUEZ,L.E., AGUILERA,H., BARNEY, G.H.,Y P. CARRILLO.CASTILLA. NAIROBY, KENIA. XTH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL PRIMATOLOGICAL SOCIETY. 22-27 DE JULIO, 1984.
4. CATALOGO DEL COMPORTAMIENTO SOCIOSEXUAL DE *MACACA ARCTOIDES* CARRILLO, P., Y RODRIGUEZ, L.E. VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA PARA EL ANALISIS DE LA CONDUCTA. OAXTEPEC, MOR. 27-29 DE AGOSTO DE 1984.
5. COMPORTMIENTO AGONISITICO, JERARQUIA DE DOMINIO Y CONSUMO ALIMENTICIO EN UN GRUPO DE *MACACA ARCTOIDES* EN SEMILIBERTAD. XXIII RODRIGUEZ,L.E., AGUILERA, R.H., CARRILLO-CASTILLA, P., Y H. BARNEY. XXIII CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGIA, ACAPULCO, GRO. MEXICO. SEPTIEMBRE DE 1984.
6. 10 AÑOS DE LA COLONIA DE *MACACA ARCTOIDES* EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA. CARRILLO, P. E. RODRIGUEZ Y M. CABA. I CONGRESO DE LA ASOCIACION MEXICANA PARA EL ESTUDIO DE LOS ANIMALES EN LABORATORIO. MEXICO D.F. 21-23 DE NOVIEMBRE DE 1984.
7. COMPORTAMIENTO AGONISTICO, JERARQUIA DE DOMINIO, CONSUMO ALIMENTICIO Y EXITO REPRODUCTIVO EN UN GRUPO DE MACACOS, *MACACA ARCTOIDES* EN SEMILIBERTAD. RODRIGUEZ,L.E., AGUILERA,R.U. H. BARNEY Y CARRILLO,C.P. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, PUEBLA, PUE. MEXICO. AGOSTO DE 1985.
8. ANALISIS DE LA EXPERIENCIA SOCIAL EN LA ONTOGENIA DEL COMPORTAMIENTO SOCIOSEXUAL DE UN GRUPO DE MACACOS, *MACACA ARCTOIDES*, EN SEMILIBERTAD. CARRILLO,C.P., RODRIGUEZ, L.E. IV CONGRESO MEXICANO DE PSICOLOGIA, MEXICO. D.F. SEPTIEMBRE DE 1985.
9. AGRESIVIDAD Y SEXUALIDAD EN LAS SOCIEDADES DE PRIMATES: UN ANALISIS DE LA JERARQUIA DE DOMINIO SOCIAL. RODRIGUEZ, L.E., AGUILERA, R.U., CARRILLO, C.P. IV CONGRESO MEXICANO DE PSICOLOGIA,. SEPTIEMBRE DE 1985. MEXICO, D.F.
10. ONTOGENIA DEL COMPORTAMIENTO SOCIOSEXUAL DE *MACACA ARCTOIDES*. CARRILLO, C.P. RODRIGUEZ,L.E. Y MANZO,D.J. XII REUNION NACIONAL DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA ENSEÑANZ E INVESTIGACION EN PSICOLOGIA. XALAPA, VER. 28-30 DE ABRIL DE 1986.
11. SEXUALIDAD EN SOCIEDADES DE PRIMATES. RODRIGUEZ, L.E., CARRILLO,P., Y MANZO ,J. I CONGRESO INTERAMERICANO DE PSICOLOGIA. 14-17 DE MAYO DE 1986. GUADALAJARA, JAL. MEXICO.
12. SOCIOSEXUAL BEHAVIOR OF FREE-RANGING *MACACA ARCTOIDES* . RODRIGUEZ,L.E. CARRILLO,C.P., Y MANZO,J. XITH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL PRIMATOLOGICAL SOCIETY. 20-25 DE JULIO DE 1986, GOTTINGEN, ALEMANIA FEDERAL.
13. ONTOGENIA DEL COMPORTMIENTO SOCIOSEXUAL DE *MACACA ARCTOIDES* . CARRILLO,C.P., RODRIGUEZ,L.E., Y MANZO,D.J. XXIX XONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. 17 AL 20 DE AGOSTO DE 1986. GUANAJUATO, GTO.
14. CONDUCTA SEXUAL EN *MACACA ARCTOIDES*: PROCESOS DE SELECCIÓN SEXUAL. MANZO,J. RODRIGUEZ,L.E., P. CARRILLO. XXIX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. 17 AL 20 DE AGOSTO DE 1986. GUANAJUATO, GTO.



15. DOMINANCE AND AGRESSION IN MACACA ARCTOIDES: A STUDY IN FREE RANGING GROUP. RODRIGUEZ, L.E., BARNEY.H., CARRILLO, P. RESEARCH ON AGRESSION 4TH EUROPEAN CONFERENCE. 20-24 DE ABRIL, SEVILLA, ESPAÑA.
16. FOOD CONSUMTION AND REPRODUCTIVE SUCESS IN A FREE RANGING GROUP OF MACACA ARCTOIDES . RODRIGUEZ,L.E, CARRILLO,C.P. MANZO,D.J. Y CABA,M. XTH ANNUAL MEETING OF THE MERICAN SOCIETY OF PRIMATOLOGIST. AGOSTO DE 1987. MADISON, WISCONSIN.U.S.A.
17. REPRODUCTIVE BEHAVIOR IN FREE RANGING GROUP OF MACACA ARCTOIDES. RODRIGUEZ,L.E. CARRILLO,C.P., MANZO,J., Y CABA,M. XIX CONFERENCE ON REPRODUCTIVE BEHAVIOR. 14-17 DE JUNIO DE 1987. TLAXACALA,TLAX.
18. MACACA ARCTOIDES CICLICIDAD ANATOMICA DE LA PIEL SEXUAL EN LAS HEMBRAS MANZO,J., RODRIGUEZ,L.E., Y CARRILLO,C.P. XXX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. 26 L 30 DE JULIO DE 1987. XALAPA, VER.
19. ESTADOS REPRODUCTIVOS Y PIEL SEXUAL EN HEMBRAS DE MACACA ARCTOIDES MANZO, J., RODRIGUEZ,L.E., CARRILLO,C.P. IX CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGIA. 13 AL 16 DE OCTUBRE DE 1987. VILLAHERMOSA, TABASCO.
20. DESARROLLO DE LOS PATRONES MOTORES EN LA RATA. ESTUDIO PRELIMINAR DE LOS EFECTOS PROVOCADOS POR LA CAPSAICINA. CARRILLO,P., PACHECO,P. Y SALAS,M. XXXI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. 14 AL 18 DE AGOSTO DE 1988. QUERETARO, QRO.
21. EFECTOS SOBRE LA ONTOGENIA CONDUCTUAL EN LA RATA POR LA ADMINISTRACION NEONATAL DE CAPSAICINA. CARRILLO,C.P. CORNEJO,L., SALAS,M. MARTINEZ,G.M., Y PACHECO,P. XXXII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. 3 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 1989. OAXTEPEC, MOR.
22. EFECTOS DE LA CASTRACION Y LA EXTIRPACION DE LA GLANDULA SUBMANDIBULAR CUTANEA SOBRE LA CONDUCTA DE MARCAJE EN EL CONEJO MACHO. PACHECO,P. CHIRINO.R., MARTINEZ,M., CARRILLO,P., Y GONZALEZ,M.G. XXXII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. 3 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 1989. OAXTEPEC, MOR.
23. LA DILATACION DEL ORIFICIO VAGINAL DE LA RATA ES UN REFLEJO MODULADO POR ESTROGENOS Y PROGESTERONA. PACHECO,P., MARTINEZ,G.M., CHRINO,R. CARRILLO-CASTILLA,P. Y BEYER,C. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. GUADALAJARA, JAL. 5 AL 9 DE AGOSTO 1990.
24. VAGINAL ORIFICE IS MODULTED BY ESTROGEN AND PROGESTERONE. MARTINEZ,G.,M., CHRINO,R., CARRILLO,C.P. BEYER,C., Y PACHECO,C.P., 20TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NOVIEMBRE 2-7 DE 1990. ST LOUIS, MISSOURI, U.S.A.
25. DESARROLLO CONDUCTUAL EN RATAS INTACTAS E INYECTADAS NEONATALMENTE CON CAPSAICINA. CARRILLO,C.P., MANZO,J., CORNEJO,L., SALAS,M., PACHECO,P. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. AGOSTO DE 1991. COLIMA.COL.
26. ANALISIS DE LA ACTIVIDAD REFLEJA DEL ORIFICIO VAGINAL DE LA RATA. MARTINEZ,G.M., CHIRINO,R., MORALES, E., CARRILLO,P., PACHECO,P. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. AGOSTO DE 1991. COLIMA,COL.
27. REFLEX ACTIVITY OF THE RAT VAGINAL ORIFICE. MARTINEZ,G.M. CHIRINO,R., CARRILLO,C.P.



- PACHECO,P. 21TH ANNUL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NOVIEMBRE DE 1991. NEW ORLEANS, LOUISIANA.
28. BEHAVIORAL DEVELOPMENT OF INTACT AND NEONATLLY CAPSAICIN TREATED RATS. MANZO,J., CARRILLO,P., CORNEJO,L., SALAS,M., PACHECO, P. 21TH ANNUL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NOVIEMBRE DE 1991. NEW ORLEANS, LOUISIANA.
  29. EFECTO DE LA INYECCIÓN NEONATAL DE CAPSAICINA SOBRE EL DESARROLLO CONDUCTUAL DE LA RATA. CORNEJO,L., MANZO,J., CARRILLO,P., PACHECO, P. CONGRESO DEL JUBILEO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS 1941-1991. UNAM. MEXICO,D.F. 1991.
  30. EFECTO DE LA CAPSAICINA ADMINISTRADA POR VÍA DIGESTIVA EN LA RATA GESTANTE SOBRE LA ONTOGENIA CONDUCTUAL DE LA CAMADA. CARRILLO,C.P., MANZO,J., ORDINOLA,M., KOMISARUK,B., Y PACHECO,P. CONGRESO DEL JUBILEO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS 1941-1991. UNAM. MEXICO,D.F. 1991.
  31. PELVIC AND NON-PELVIC INNERVATION OF MALE RAT PUDENDAL NERVE. P.PACHECO., LUCIO,R. MANZO,J., MARTINEZ,G.M., CARRILLO,P., AND M.A. CAMACHO. 22ND ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. ANAHEIM, CALIFORNIA. 25-30 DE OCTUBRE ,1992.
  32. EFECTO DE LA ESTIMULACION TACTIL ANOGENITAL EN EL DESARROLLO DE LA APERTURA VAGINAL DE LA RATA. CALIXTO,B., REGALADO,M., TORRERO,C., CARRILLO,P., Y M. SALAS. PRIMER CONGRESO NACIONAL DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO. INSTITUTO DE FIOLOGIA CELULAR-UNAM- MEXICO,D.F. JUNIO, 1993.
  33. ALTERACIONES EN EL DESARROLLO CONDUCTUAL DE RATAS TRATADAS CON CAPSAICINA. CARRILLO, C.P., MANZO,J., PACHECO,P., Y M. SALAS. PRIMER CONGRESO NACIONAL DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO. INSTITUTO DE FIOLOGIA CELULAR-UNAM- MEXICO,D.F. JUNIO, 1993.
  34. ALTERACIONES EN LA CONDUCTA MATERNAL DE RATAS NEONATALMENTE DESNUTRIDAS. CARRILLO,P., TORRERO,C., REGALADO,M., Y M. SALAS. XXXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FIOLOGICAS. ACAPULCO, GRO. 1993.
  35. ALTERATIONS OF MATERNAL RETRIEVING BY NEONATAL UNDERNUTRITION IN THE RAT. CARRILLO,P., TORRERO,C., REGALADO,M., AND M. SALAS. ALTERATIONS OF MATERNAL RETRIEVING BY NEONATAL UNDERNUTRITION IN THE RAT. 23RD ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. WASHINGTON,D.C. NOVIEMBRE, 1993.
  36. TEMPERATURE- DEPENDENT BEHAVIORAL CHANGES AND CEPHALIC WOUNDS IN CAPSAICIN NEONATALLY TREATED RATS. P. CARRILLO., M. CAMACHO., M. SALAS AND P. PACHECO. 24TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NOVIEMBRE 13-18, 1994
  37. MECANISMOS FIOLOGICOS EN LA DILATACION DEL ORIFICIO VAGINAL DE LA RATA. MARTINEZ,G.M., CARRILLO, C.P., CHIRINO,R., ORDINOLA,M., BEYER,C., PACHECO,P., CONGRESO CONMEMORATIVO DEL JUBILEO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE LA UNAM. MEXICO,DF.1994.
  38. TEMPERATURE- DEPENDENT BEHAVIORAL CHANGES AND CEPHALIC WOUNDS IN CAPSAICIN NEONATALLY TREATED RATS. P. CARRILLO., CAMACHO,M., SALAS,M., AND PACHECO,P., 24TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE, MAIMI, FLORIDA. NOVIEMBRE DE 1994.





39. INJURY AND RECOVERY IN THE RAT'S VESTIBULAR SYSTEM FOLLOWING STREPTOMYCIN TREATMENT: A BEHAVIORAL AND ANATOMICAL STUDY. MEZA,G., BHONE,B., DAUNTON,N., FOX,L., LOPEZ,G.L., ZEPEDA,H., AND P. CARRILLO CASTILLA. MIDWINTER RESEARCH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR RESEARCH IN OTOLARYNGOLOGY. ST. PETERSBURG BEACH, FLORIDA. 5-9 FEBRERO, 1995.
40. HERIDAS CUTANEAS TRANSITORIAS EN RATAS TRATADAS NEONATALMENTE CON CAPSICINA. CAMACHO, M., CARRILLO,P., MANZO, J. GARCIA, L., SALAS, M Y PACHECO,P. II CONGRESO DE CARTELES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE LA UNAM. CIUDAD UNIVERSITARIA, MEXICO, D.F. 26-27 DE MARZO DE 1996.
41. MANZO, J., CRUZ, M.R., VÁZQUEZ, M.I., CARRILLO, P., HERNÁNDEZ, M.E. AND PACHECO, P. EFFECT OF CASTRATION AND ADMINISTRATION OS STEROID HORMONES ON PSYCHOGENIC PENILE ERECTIONS IN MALE RATS. 28TH ANNUAL CONFERENCE ON REPRODUCTIVE BEHAVIOR. CENTER FOR STUDIES IN BEHAVIORAL NEUROBIOLOGY. CONCORDIA UNIVERSITY, MONTREAL, CANADA. JUNE, 1996.
42. CONDUCTA SEXUAL DE MACHOS ADULTOS TRATADOS NEONATALMENTE CON CAPSAICINA. CARRILLO, P VAZQUEZ, M., LOPEZ, G., CAMACHO, M.,,, MANZO, J. GARCIA, L., PACHECO,P. II CONGRESO DE CARTELES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE LA UNAM. CIUDAD UNIVERSITARIA, MEXICO DF.26-27 DE MARZO DE 1996.
43. MICTURITION BEHAVIOR OF SEXUALLY EXPERIENCED MALE RATS IN RESPONSE TO DISTANT RECEPTIVE FEMALES: A NEUROENDOCRINE STUDY. HERNANDEZ, M.E., CRUZ, .M.R., CARRILLO,P., MANZO,J., AND PACHECO,P. 28TH ANNUAL CONFERENCE ON REPRODUCTIVE BEHAVIOR. MONTREAL, CANADA. JUNIO, 15-18, 1996.
44. ALTERACIONES EN LA CONDUCTA COPULATORIA DE RATAS MACHOS TRATADOS NEONATALMENTE CON CAPSAICINA. GARCIA, L., CARRILLO, P., CAMACHO, M., VAZQUEZ, M., MANZO, J., HERNANDEZ, M.E. Y PACHECO, P. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. PUEBLA, PUE., SEPTIEMBRE DE 1996.
45. DECREMENTO DEL POTENCIAL ERECTIL PRODUCIDO POR LA DESNUTRICION NEONATAL DE RATAS MACHOS. GARCIA, L., CARRILLO, P., CAMACHO, M., VAZQUEZ, M., MANZO, J., HERNANDEZ, M.E. Y PACHECO, P. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. PUEBLA, PUE., SEPTIEMBRE DE 1996.
46. ACCION REFLEJA SOBRE LA VEGIJA URINARIA PRODUCIDA POR LA CONTRACCION DEL MUSCULO PUBOCOCCIGEO EN LA RATA MACHO. GARCIA, L., CARRILLO, P., CAMACHO, M., VAZQUEZ, M., MANZO, J., HERNANDEZ, M.E. Y PACHECO, P. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. PUEBLA, PUE., SEPTIEMBRE DE 1996.
47. SENSIBILIDAD A HORMONAS ESTEROIDES DE LAS MOTONEURONAS DEL MUSCULO PUBOCOCCIGEO DE LA RATA MACHO. GARCIA, L., CARRILLO, P., CAMACHO, M., VAZQUEZ, M., MANZO, J., HERNANDEZ, M.E. Y PACHECO, P. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. PUEBLA, PUE., SEPTIEMBRE DE 1996.
48. ALTERACIONES EN LA EXPRESION DEL LAMIDO ANOGENITAL MATERNO DURANTE LA LACTANCIA. ROVIROSA, M.J., MANZO,J., HUDSON, R., CARRILLO,P., Y PACHECO,P. III CONGRESO DE CARTELES DEL INST. DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS. MEXICO,D.F.MAYO, 1996.
49. ANALISIS ELECTROISIOLOGICO DE VIAS SOMATICAS PARA ESTANDARIZAR LA NOMENCLATURA



- DEL NERVIIO PUDENDO EN LA RATA MACHO. GARCIA, L., HERNANDEZ, M.E., CARRILLO,P., MANZO, J., Y PACHECO,P. III CONGRESO DE CARTELES DEL INST. DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS. MEXICO,D.F.MAYO, 1996.
50. ALTERACIONES EN LA CONDDUCTA MATERNAL PROVOCADA POR SENSIBILIZACION EN RATAS VIRGENES ADULTAS NEONATALMENTE DESNUTRIDAS. GONZALEZ, S., CARRILLO,P., SALAS,M., Y PACHECO,P. III CONGRESO DE CARTELES DEL INST. DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS. MEXICO,D.F.MAYO, 1996.
  51. MOTONEURONS OF THE PUBOCOCCYGEUS MUSCLE IN THE MALE RAT: SPINAL ORGANIZATION AND STEROID SENSITIVITY. MANZO, J., NICOLAS, L., HERNANDEZ, M.E., CARRILLO,P., AND PACHECO,P. 27TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY OF NEUROCIENCES. WASHINGTON,D.C. NOVIEMBRE, 1996.
  52. NEONATAL CAPSAICIN ADMINISTRATION IN THE RAT PRODUCES MATERNAL BEHAVIOR ALTERATIONS IN ADULTHOOD. CARRILLO,P., ROVIROSA, M.J., MANZO,J., PACHECO, P., AND SALAS, M. 27TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY OF NEUROCIENCES. WASHINGTON,D.C. NOVIEMBRE, 1996.
  53. LAMIDO ANOGENITAL MATERNO Y DISPONIBILIDAD DE ORINA EN LA CAMADA. ROVIROSA, M.J., CARRILLO,P., MANZO,J., HUDSON, R., PACHECO,P. XL CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. MORELIA, MICH., SEPTIEMBRE DE 1997.
  54. CARRILLO, P., ROVIROSA, M.J., MANZO, J., PACHECO, P., AND SALAS, M. NEONATAL CAPSAICIN ADMINISTRATION IN THE RAT PRODUCES MATRANAL BEHAVIOR ALTERATIONS IN ADULTHOOD. 27TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NEW ORLEANS, LA. USA. OCTOBER, 1997.
  55. HERNÁNDEZ, M.E., CARRILLO, P., GARCÍA, L., GONZÁLEZ, S.V., PACHECO, P. AND SALAS, M. NEONATAL UNDERNUTRITION PRODUCES DELAYED ONSET OF PUP RETRIEVAL IN MATERNAL INDUCED WISTAR WISTAR FEMALES. 27TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NEW ORLEANS, LA. USA. OCTOBER, 1997.
  56. ROVIROSA, M.J., CARRILLO,P., MANZO, J., HUDSON, R. Y PACHECO, P. LAMIDO ANOGENITAL MATERNO Y DISPONIBILIDAD DE ORINA EN LA CAMADA. XL CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. MORELIA, MICH. SEPTIEMBRE, 1997.
  57. GARCIA LI, HERNANDEZ ME, CARRILLO P, MANZO J Y PACHECO P. ANÁLISIS ELECTROFISIOLÓGICO DE VÍAS SOMÁTICAS PARA ESTANDARIZAR LA NOMENCLATURA DEL NERVIIO PUDENDO EN LA RATA MACHO. III CONGRESO DE CARTELES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, UNAM, MAYO 1997.
  58. GONZALEZ S, CARRILLO P, SALAS M Y PACHECO P. ALTERACIONES EN LA CONDUCTA MATERNAL PROVOCADA POR SENSIBILIZACION EN RATAS VIRGENES ADULTAS NEONATALMENTE DESNUTRIDAS. III CONGRESO DE CARTELES, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS, UNAM, MAYO 1997.
  59. ROVIROSA MJ, MANZO J, HUDSON R, CARRILLO P Y PACHECO P. ALTERACIONES EN LA EXPRESION DEL LAMIDO ANOGENITAL MATERNO DURANTE LA LACTANCIA. III CONGRESO DE CARTELES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS, UNAM, MAYO 1997.
  60. MUCIÑO E, FAJARDO V, DOMINGUEZ A, ROVIROSA MJ, PACHECO P Y CARRILLO P. DESARROLLO



- POSNATAL DE LA RATA Y DIFERENCIAS SEXUALES ASOCIADAS A LA EVITACION DE UN ESTIMULO CALORICO. IV CONGRESO DE CARTELES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS, UNAM, ABRIL 1998.
61. ROVIROSA MJ, CARRILLO P, MANZO J, HUDSON R Y PACHECO P. LAMIDO ANOGENITAL EJECUTADO POR MADRES DE 17 DÍAS POSPARTO CON DIFERENTE EDAD. IV CONGRESO DE CARTELES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, UNAM, ABRIL 1998.
  62. ROVIROSA, M.J., P. CARRILLO, J. MANZO Y R. HUDSON (1998). LAMIDO ANOGENITAL MATERNO: EDAD DE LAS CRIAS Y DISPONIBILIDAD DE ORINA. XLI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. SEPTIEMBRE 20-24. SAN LUIS POTOSÍ, SLP.
  63. TOLEDO, M.R., M.R. CRUZ, L. NICOLÁS, M.E. HERNÁNDEZ, J. MANZO, P. CARRILLO Y P. PACHECO (1998). NIVELES SISTEMICOS DE PROLACTINA EN RATAS MACHO DESPUES DE LA EJECUCION DE VARIAS COPULAS CONSECUTIVAS. XLI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. SEPTIEMBRE 20-24. SAN LUIS POTOSÍ, SLP.
  64. 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.
  65. 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.
  66. CARRILLO, P. Y COL. DIFERENCIAS SEXUALES EN LA RESPUESTA AL TAIL-FLICK DURANTE EL DESARROLLO POSTNATAL DE LA RATA (CEPA WISTAR). XLII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. ZCATECAS, ZAC. SEPTIEMBRE DE 1999.
  67. 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.
  68. CORIA, G., HERNÁNDEZ, M.E., CARRILLO, P., MANZO, P. Y PACHECO, P. COMPETENCIA ESPERMÁTICA ENTRE RATAS MACHO DE LA CEPA WISTAR Y LONG EVANS. XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. CANCÚN, QUINTANA ROO, MÉX. SEPTIEMBRE 2000.
  69. FAJARDO, V., MUCIÑO, E., CARRILLO, P. Y PACHECO, P. EFECTO DE LA ESPINALIZACIÓN SOBRE LA RESPUESTA AL RETIRO DE LA COLA POR ESTIMULACIÓN NOCICEPTIVA DURANTE EL DESARROLLO POSTNATAL DE LA RATA. XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. CANCÚN, QROO, SEPTIEMBRE, 2000
  70. CARRILLO, P., FAJARDO, V., MUCIÑO, E. AND PACHECO, P. EFFECTS IN THE TAIL FLICK RESPONSE PROVOKED BY SPINALIZATION DURING RAT DEVELOPMENT (P15). 30TH ANNUAL MEETING. SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NEW ORLEANS, LA., USA. NOVEMBER 2000.
  71. FAJARDO V, MUCIÑO E, CAMACHO M, CARRILLO P Y PACHECO P. ONTOGENIA DE LA



NOCICEPCION TERMICA : ANALISIS DE LA RESPUESTA ANTE TRES TEMPERATURAS. VI CONGRESO DE CARTELES « LINO DIAZ DE LEON ». 21 DE JUNIO DE 2001

72. MUCIÑO E, FAJARDO V, CARRILLO P, CAMACHO M Y PACHECO P. NOCICEPCION TERMICA EN RATAS HEMBRA DURANTE LA PUBERTAD : EFECTOS DE LA OVARIECTOMIA DURANTE EL CICLO ESTRAL. XLIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. DEL 26 AL 30 DE AGOSTO DEL 2001. MONTERREY, NL
73. CARRILLO P, MUCIÑO E, FAJARDO V, PACHECO P. THERMAL NOCICEPTION IN THE PUBERTAL FEMALE RAT : EFFECTS OF ESTROUS CYCLE AND OVARIECTOMY. 31ST ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NOVEMBER 10-15, 2001. SAN DIEGO, CA, USA
74. CARRILLO P, FAJARDO V, MUCIÑO E, PACHECO P. EFECTO DE LA ESPINALIZACION EN RATAS NEONATAS SOBRE LA RESPUESTA AL TAIL FLICK PROVOCADA POR TRES TEMPERATURAS. XLV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. UNIVERSIDAD DE COLIMA, SEPTIEMBRE 2002.
75. CARRILLO P, FAJARDO V, MUCIÑO E, PACHECO P. EFFECTS OF SPINALIZATION ON THE TAIL FLICK RESPONSE IN THE NEWBORN RAT : RESPONSE AT THREE INTENSITIES OF STIMULI. 32ND ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NOVEMBER, 2002.
76. GARCÍA MARTÍNEZ, R., R.A. LUCIO, J. MANZO, P. CARRILLO Y P. PACHECO (2004). PARTICIPACION DE LA COLA DE LA RATA HEMBRA DURANTE LA COPULA. XLVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. AGOSTO, 1-5. BOCA DEL RÍO, VER.
77. DÍAZ R, SOTO A, MANZO J, CARRILLO P Y HERNÁNDEZ ME (2005). INCREMENTO DE CATEPSINA D PROSTATICA EN RESPUESTA A LA ESTIMULACION SEXUAL EN RATAS. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. SEPTIEMBRE 4-8. GUADALAJARA, JAL.
78. ARANDA-ABREU G, HERNANDEZ ME, CARRILLO P Y MANZO J (2005). A POSSIBLE CIS-ACTING SIGNAL INVOLVED IN THE LOCALIZATION OF DIFFEREN MRNAS IN THE AXON: A BIOINFORMATICS PERSPECTIVE. 35<sup>TH</sup> ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. NOVIEMBRE 12-16. WASHINGTON, D.C. ESTADOS UNIDOS.
79. LARA-GARCÍA M., CORTES-SOL A., ALVARADO M., CORIA-ÁVILA GA., CARRILLO P., Y PACHECO P. EFECTO DE LAS HORMONAS OVÁRICAS SOBRE EL ÁREA TRANSVERSAL DE LAS FIBRAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCÍGEO DE LA RATA HEMBRA. XIV CONGRESO DE CARTELES "LINO DÍAZ DE LEÓN". INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, UNAM. MEXICO, D.F. 2008.
80. TOVAR, A. ALVARADO, M. MARTÍNEZ-GÓMEZ, M. CARRILLO, P. Y PACHECO, P. CARACTERÍSTICAS DE LA RESPUESTA ELECTROFISIOLÓGICA DE LAS RAÍCES DORSALES L6-S1 DE RATAS HEMBRAS DURANTE LA ESTIMULACIÓN DE SU TRACTO REPRODUCTIVO BAJO. XIV CONGRESO DE CARTELES "DR. LINO DÍAZ DE LEÓN". INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS. UNAM. MÉXICO, D.F. 2008.
81. LARA-GARCÍA M., DÍAZ-MUÑOZ I., CORTES-SOL A., ALVARADO M., CORIA-ÁVILA GA., CARRILLO P., Y PACHECO P. CARACTERÍSTICAS ELECTROFISIOLÓGICAS DEL ÁREA DE PROYECCIÓN CORTICAL DEL NERVIIO MAMARIO EN RATAS LACTANTES Y NO LACTANTES. XIV CONGRESO DE CARTELES "LINO DÍAZ DE LEÓN". INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, UNAM. MÉXICO, D.F. 2008.
82. REYES DA., CORTES A., ALVARADO M., LARA-GARCÍA M., CAMACHO M., CARRILLO P., Y



- PACHECO P. CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS E HISTOLÓGICAS DEL OVIDUCTO DE LA RATA. XIV CONGRESO DE CARTELES "LINO DÍAZ DE LEÓN". INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, UNAM. MÉXICO, D.F. 2008.
83. CORTES-SOL A., DOMÍNGUEZ A., ALVARADO M., LARA-GARCÍA M., CARRILLO P., Y PACHECO P. DISTRIBUCIÓN TRIDIMENSIONAL DE LOS GRUPOS CELULARES DEL NÚCLEO PARAVENTRICULAR DE LA RATA WISTAR. XIV CONGRESO DE CARTELES "LINO DÍAZ DE LEÓN". INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, UNAM. MÉXICO, D.F. 2008.
84. TAPIA, G. ALVARADO, M. CAMACHO, M. CARRILLO, P. LÓPEZ, E. BUSTOS, L. Y PACHECO, P. CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LA URETRA DEL HOMBRE. XIV CONGRESO DE CARTELES "DR. LINO DÍAZ DE LEÓN". INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS. UNAM. MÉXICO, D.F. 2008.
85. LARA-GARCÍA M., ALVARADO M., CUEVAS E., CORTES-SOL A., CARRILLO P., Y PACHECO P. EFECTO DE LAS HORMONAS GONADALES EN LA DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA TRANSVERSAL DE LAS FIBRAS DEL MÚSCULO PUBOCOCCÍGEO DE LA RATA HEMBRA. LI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, YUCATÁN, MÉXICO 2008.
86. PACHECO, P. CRUZ, Y. MARTINEZ-GOMEZ, M. ALVARADO, M. CARRILLO, P. PAIN THRESHOLD MODULATION BY SUCKLING DURING THE FEMALE RATS LACTATION PERIOD. 38TH ANNUAL MEETING. SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. WASHINGTON, DC. NOVEMBER, 2008.
87. ALVARADO, M. TOVAR, A. MARTINEZ-GOMEZ, M. CARRILLO, P. PACHECO, P. CHARACTERIZATION OF THE ELECTROPHYSIOLOGICAL RESPONSES OF L6,S1 AND S2 DORSAL ROOTS OF FEMALE RATS DURING STIMULATION OF ITS LOW REPRODUCTIVE TRACT. 38TH ANNUAL MEETING. SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. WASHINGTON, DC. NOVEMBER, 2008.
88. M. LARA-GARCIA, M. ALVARADO, E. CUEVAS., A. CORTES-SOL, P. CARRILLO, P. PACHECO. EFFECT OF GONADECTOMY ON THE FIBER CROSS-SECTIONAL AREA IN RAT PUBOCOCCYGEUS MUSCLE. 90TH ENDOCRINE SOCIETY ANNUAL MEETING. SAN FRANCISCO, CALIFORNIA, EUA 2008.
89. M. LARA-GARCIA, I. DIAZ-MUÑOZ, A. CORTES, M. ALVARADO, G. CORIA-ÁVILA, P. CARRILLO, P. PACHECO. ELECTROPHYSIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE CORTICAL PROJECTION AREA OF A MAMMARY NERVE IN LACTATING AND NON-LACTATING RATS. 38TH SOCIETY FOR NEUROSCIENCE ANNUAL MEETING. WASHINGTON D.C., EUA 2008.
90. M. LARA-GARCIA, M. ALVARADO, E. CUEVAS., P. CARRILLO, P. PACHECO. HORMONAL RESPONSIVENESS OF THE NON-DIMORPHIC STRIATED PUBOCOCCYGEUS MUSCLE OF THE FEMALE RAT. 91ST ENDOCRINE SOCIETY ANNUAL MEETING. WASHINGTON D.C., EUA 2009.
91. PÉREZ CA, CONCHA A, GARCÍA LI, HERNÁNDEZ ME, CARRILLO P, MANZO J. EFECTOS DE LA LESIÓN DE LA MÉDULA ESPINAL SOBRE LA EXPRESIÓN DE C-FOS EN EL CEREBELO DE LA RATA MACHO. LII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. MORELIA, MICH., SEPTIEMBRE 26-30, 2009.
92. CHANG E, GONZALEZ V, MARTÍNEZ AJ, LÓPEZ MERAZ L, BELTRÁN PARRAZAL L, MORGADO VALLE C, CARRILLO P, GARCÍA LI, MANZO J, HERNÁNDEZ ME, PÉREZ ESTUDILLO CA. CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN DE FOS EN EL VERMIS DEL CEREBELO DESPUÉS DE LA LESIÓN ESPINAL EN LA RATA. LIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. LEÓN, GTO. SEPTIEMBRE 10-14, 2011.