

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: **PORFIRIO CARRILLO CASTILLA.**
Lugar y Fecha de Nac. COATZACOALCOS, VER.
30 DE MARZO DE 1960.
R.F.C. CACP-600330.

Domicilio Particular. CIRCUITO LAS FLORES 11
PEDREGAL DE LAS ANIMAS
XALAPA, VERACRUZ.

Domicilio Laboral. **LABORATORIO DE NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO.**
INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA
UNIVERSIDAD VERACRUZANA.
APARTADO POSTAL 566. XALAPA, VER.
pocarrillo@uv.mx.

FORMACION ACADEMICA

LICENCIADO EN BIOLOGIA. FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA. VER. 1978-1983. 8 OCHO. EXAMEN PROFESIONAL. 29 DE JUNIO DE 1988. TÍTULO DE LA TESIS: DOMINIO SOCIAL Y ÉXITO REPRODUCTIVO EN UNA COLONIA DE MACACOS (*Macaca arctoides*).

MAESTRIA EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS. CENTRO DE NEUROBIOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO. PERIODO DE 1993-2 A 1994-2. PROMEDIO: 9.75. EXENTO DE GRADO POR MERITOS ACADEMICOS E INGRESO DIRECTO AL DOCTORADO.

DOCTORADO EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS. CENTRO DE NEUROBIOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO. SEPTIEMBRE DE 1996 A ENERO DE 1998. TESIS DE DOCTORADO " CONDUCTA MATERNAL DE ACARREO EN RATAS NEONATALMENTE DESNUTRIDAS O TRATADAS CON CAPSAICINA " PRESENTADO EL 15 DE ENERO DE 1998.

MEMBRESIAS

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES. CAND. 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

INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROSCIENCES.

NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES.

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

POCISIONES ACADEMICO-ADMINISTRATIVAS

COORDINADOR DEL PROGRAMA DE MAESTRIA Y DOCTORADO EN NEUROETOLOGÍA. INSITUTO DE NEUROETOLOGÍA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. NOVIEMBRE DE 1999 A LA FECHA.

CURSOS RECIBIDOS.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA. SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. "BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL". 5 AL 10 DE AGOSTO DE 1985.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA. " TALLER DE INVESTIGACION EN NEUROFISIOLOGIA". 20 HORAS. DEL 16 AL 18 DE JUNIO DE 1988.

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. "TALLER INTEGRATIVO DE NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO. 12 AL 14 DE AGOSTO DE 1988.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA. SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. " BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA COMUNICACION NEUROENDOCRINA" (40 HORAS). 27 AL 31 DE JULIO DE 1992.

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, A.C. UNIVERSIDAD AMERICANA DE ACAPULCO. " MALNUTRITION AND THE DEVELOPING CENTRAL NERVOUS SYSTEM " 14 Y 15 DE AGOSTO DE 1993.

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, A.C. UNIVERSIDAD AMERICANA DE ACAPULCO. " AVANCES RECIENTES EN LA FISIOLÓGIA SENSORIAL" (40 HORAS) 10 AL 13 DE AGOSTO DE 1993.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. "TECNICAS DE DNA RECOMBINANTE. I ". 40 HORAS. 5 AL 8 DE JULIO DE 1994.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. "TECNICAS PARA BIBLIOTECA DEL cDNA ". 40 HORAS. 17 AL 21 DE OCTUBRE DE 1994.

UNIVERSIDAD AUTONOMA 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 AUTONOMA 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 AUTONOMA DE TLAXCALA. SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. BASES NEUROBIOLÓGICAS Y ECOLÓGICAS DE LA CONDUCTA: SOBREVIVENCIA Y REPRODUCCION". 24 HORAS. MARZO DE 1998.

EXPERIENCIA EN INVESTIGACION.

TECNICO ACADEMICO ASOCIADO B.

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA, VER. 1 DE MARZO DE 1986 A 1993.

TECNICO ACADEMICO ASOCIADO B.

INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA, VER. DE 1993 A MAYO DE 1995.

TECNICO ACADEMICO TITULAR B.

LAB. DE NEUROBIOLÓGIA DEL DESARROLLO.

INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA . UNIV. VERACRUZANA, XALAPA. MAYO DE 1995 A MAYO DE 1997.

INVESTIGADOR ASOCIADO C.

LAB. DE NEUROBIOLÓGIA DEL DESARROLLO.

INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIV. VERACRUZANA, XALAPA. JULIO DE 1996 A JULIO DE 1997.

INVESTIGADOR TITULAR C.

ACADEMICO COORDINADOR DEL LAB. NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO.
INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA, UNIV. VERACRUZANA. XALAPA
AGOSTO DE 1998 A LA FECHA. CON UN NIVEL IV DE PRODUCTIVIDAD.

CURSOS IMPARTIDOS (EXPERIENCIA DOCENTE).

PROFESOR INVITADO.

FILOGENIA DE LA CONDUCTA SOCIAL. CURSO DE EDUCACION CONTINUA. NIVEL LICENCIATURA. ESCUELA DE PSICOLOGIA. UNIVERSIDAD ANAHUAC. 9 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 1987.

PROFESOR INVITADO.

"BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION". CURSO DE EDUCACION CONTINUA. SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. 25 DE FEBRERO AL 6 DE MARZO DE 1990.

PROFESOR ADJUNTO.

FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION EXPERIMENTAL EN NEUROCIENCIAS: ANALISIS DE SEÑALES, DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADISTICA. CURSO OPTATIVO DE MAESTRIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA, VER. JULIO- AGOSTO DE 1994.

PROFESOR TITULAR.

NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO. CURSO DE PREREQUISITOS DE MAESTRIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA. FEBRERO-AGOSTO DE 1995.

PROFESOR TITULAR.

NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO. CURSO DE PREREQUISITOS DE MAESTRIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA. SEPTIEMBRE DE 1995 A FEBRERO DE 1996.

PROFESOR TITULAR.

SEMINARIO DE AREA. PRIMER SEMESTRE DE LA MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA. MARZO-AGOSTO DE 1996.

PROFESOR TITULAR.

SEMINARIO DE AREA. SEGUNDO SEMESTRE DE LA MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA. SEPTIEMBRE DE 1996 A FEBRERO DE 1997.

PROFESOR TITULAR.

SEMINARIO DE AREA. TERCER SEMESTRE DE LA MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA. MARZO-AGOSTO DE 1997.

PROFESOR INVITADO.

“PRINCIPIOS DE NEUROLOGIA”. FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL EDO. DE MEXICO. NOVIEMBRE DE 1997.

PROFESOR TITULAR.

SEMINARIO DE AREA. PRIMER SEMESTRE DE LA MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. XALAPA. – MARZO- AGOSTO DE 1998.

PROFESOR INVITADO AL CUARTO CURSO INTERNACIONAL “ BASES NEUROBIOLOGICAS Y ECOLOGICAS DE LA CONDUCTA”. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA. 10 AL 12 DE MARZO DE 1999

PROFESOR INVITADO AL QUINTO CURSO INTERNACIONAL “ BASES NEUROBIOLOGICAS Y ECOLOGICAS DE LA CONDUCTA”. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA. 3 AL 6 DE MAYO DEL AÑO 2000.

PROFESOR INVITADO AL SEXTO CURSO INTERNACIONAL “ BASES NEUROBIOLOGICAS Y ECOLOGICAS DE LA CONDUCTA”. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA. MAYO DEL AÑO 2001.

PROFESOR INVITADO AL SEPTIMO CURSO INTERNACIONAL “ BASES NEUROBIOLOGICAS Y ECOLOGICAS DE LA CONDUCTA”. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA. MAYO DEL AÑO 2002

COMITES EDITORIALES

LA CIENCIA Y EL HOMBRE. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. MEXICO.

EDITOR DE LA GUIA ARTE CIENCIAS Y HUMANIDADES EN INTERNET. ENERO 2002.

DIRECTOR DE LA REVISTA ELECTRONICA ARTE, CIENCIA, LUZ. SE PREPARA SU LANZAMIENTO PARA MARZO 2003.

DIRECTOR DEL PROYECTO DE DIVULGACION CIENTIFICA . EL OBSERVATORIO DE LA CIENCIA. QUE TIENE COLABORACIONES PERIODICAS Y PERMANENTES EN ; LA CIENCIA Y EL HOMBRE, REVISTA UNIVERSITARIA Y EL PERIODICO UNIVERSO.

DIRECTOR DEL PROGRAMA : LAS MANZANAS DE NEWTON. NOTICIARIO CIENTIFICO TRANSMITIDO DESDE EL 2002 POR XERUV. RADIO UNIVERSIDAD. LUNES 6:30 PM. CON SU PAGINA WEB www.neuroetologia.net/manzanas

DIRECCION DE TESIS

LICENCIATURA.

" LATENCIA AL RETIRO DE LA COLA POR UN ESTIMULO CALORICO NOCICEPTIVO EN DIFERENTES ETAPAS REPRODUCTIVAS DE LA RATA HEMBRA (*Rattus norvegicus albinus*). YOLANDA CRUZ GOMEZ. LICENCIADO EN BIOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. TESIS PRESENTADA EN 1993.

" CONDUCTA MATERNAL DE ACARREO EN RATAS DESNUTRIDAS NEONATALMENTE POR PRIVACION DE LA SUCCION " BIOL. LUIS I. GARCIA HERNANDEZ. FAC. DE BIOLOGIA . UNIVERSIDAD VERACRUZANA. TESIS PRESENTADA EN ABRIL DE 1998.

"ALTERACIONES EN LA SENSIBILIDAD MATERNAL DE HEMBRAS VÍRGENES ADULTAS (CEPA WISTAR) SOMETIDAS A DESNUTRICION DURANTE LA LACTANCIA". BIOL. SOFIA V. GONZALEZ ORTEGA. FAC. DE BIOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. TESIS PRESENTADA EN JUNIO DE 1998.

CONDUCTA SEXUAL EN MACHOS ADULTOS (RATTUS NORVERGICUS ALBINUS) DESNUTRIDOS NEONATALMENTE POR PRIVACION MATERNAL “. BIOL. ANA MA. EDITH MUCIÑO CARMONA. LICENCIATURA EN BIOLOGÍA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. 28 DE AGOSTO, 2000.

DESNUTRICION NEONATAL Y EXPRESION DE LA CONDCTA SEXUAL DE MACHOS ADULTOS DE RATA (RATTUS NORVERGICUS ALBINUS). BIOL. VICTOR M.

FAJARDO GUADARRAMA. LICENCIATURA EN BIOLOGÍA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. 28 DE AGOSTO, 2000.

MAESTRIA.

" LAMIDO ANOGENITAL MATERNO. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA. BIOL. MA. DE JESUS ROVIROSA HERNANDEZ.

“EFECTO DE LA ESTIMULACION ELECTRICA EN LA AMIGDALA EN RATAS VIRGENES DURANTE LA SENSIBILIZACION MATERNAL”. BIOL. SOFIA VERENICE GONZALEZ HERRERA. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, 1998-2000.

DIFERENCIAS SEXUALES EN LA RESPUESTA AL TAIL FLICK DURANTE EL DESARROLLO DE LA RATA. DE LA CEPA WISTAR. ANA MARIA EDITH MUCÑO CARMONA. DICIEMBRE 2002.

DOCTORADO:

CONTROL NEUROENDOCRINO DE LAS CONTRACCIONES UTERINAS EN LA RATA HEMBRA. TESIS DE DOCTORADO DE APOLO ADOLFO CARRASCO GARCÍA.

PARTICIPACION EN COMITES TUTORALES DE MAESTRIA.

QFB. MARGARITA SAAVEDRA VELEZ. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA, XALAPA. OCTUBRE DE 1995.

BIOL. MIGUEL CAMACHO PERNAS. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INSTITUTO DE NEUROETOLOGIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA, XALAPA. OCTUBRE DE 1995.

BIOL. JUAN CARLOS SERIO SILVA. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INST. DE NEUROETOLOGIA. UNIV. VERACRUZANA. XALAPA. NOVIEMBRE DE 1996.

BIOL. EDITH CARRERA SANCHEZ. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INST. DE NEUROETOLOGIA. UNIV. VERACRUZANA. XALAPA. MARZO DE 1997.

MVZ. MIGUEL CARRO JUAREZ. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INST. DE NEUROETOLOGIA. UNIV. VERACRUZANA. XALAPA, VER. MARZO DE 1997.

BIOL. EDGAR EIBAR ORTIZ BALTAZAR. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INST. DE NEUROETOLOGIA. UNIV. VERACRUZANA. XALAPA, VER. SEPTIEMBRE DE 1997.

BIOL. IVETH CHAMORRO FLORESCANO. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INST. DE NEUROETOLOGIA, UNIV. VERACRUZANA. XALAPA, MARZO DE 1998.

BIOL. JOSE MANUEL LUNA BALTAZAR. MAESTRIA EN NEUROETOLOGIA. INST. DE NEUROETOLOGIA, UNIV. VERACRUZANA. XALAPA, MARZO DE 1998.

PARTICIPACION UNIVERSITARIA COLEGIADA.

UNAM: CONSEJERO ALUMNO DEL PROYECTO ACADEMICO DE MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS ANTE EL CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO. UNIDAD ACADEMICA DE LOS CICLOS PROFESIONALES Y POSGRADO. 1994-1996.

UV: MIEMBRO DEL CONSEJO CONSULTIVO DEL POSGRADO. UNIDAD DE POSGRADO, UV. 1998 A LA FECHA.

COMISION DE ANÁLISIS Y EVALUACION DEL PREMIO A LA PRODUCTIVIDAD, 1996-1997.

COMISION DE ANÁLISIS Y EVALUACION DEL PREMIO A LA PRODUCTIVIDAD, 1997-1998.

CONSEJERO UNIVERSITARIO MAESTRO. INSTITUTO DE NEUROETOLÓGÍA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. DE ENERO DEL 2002 A LA FECHA.

ESTANCIAS DE INVESTIGACION.

EN EL EXTRANJERO:

BECARIO DE LA EMBAJADA DE ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA PARA UNA ESTANCIA DE INVESTIGACION EN EL LABORATORIO DEL DR. BARRY KOMISARUK DEL ANIMAL BEHAVIOR INSTITUTE DE RUTGERS UNIVERSITY, NEW JERSEY. 1990.

ESTANCIA ACADEMICA EN EL LABORATORIO DEL DR. PERE BERBEL . UNIV. DE ALICANTE . ESPAÑA. DICIEMBRE-ENERO DE 1993.

PROFESOR INVITADO AL QUINTO CURSO INTERNACIONAL “ BASES NEUROBIOLÓGICAS Y ECOLÓGICAS DE LA CONDUCTA”. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA. 3 AL 6 DE MAYO DEL AÑO 2000.

NACIONALES:

ESTANCIA ACADÉMICA EN EL LABORATORIO DE ELECTROFISIOLOGÍA DEL DR. PABLO PACHECO C. CENTRO DE INVESTIGACIONES 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 DOCTORA GRACIELA MEZA. INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR, UNAM. SEPTIEMBRE DE 1994-MARZO DE 1995.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES.

1. SALAS, M., TORRERO, C., REGALADO, M. AND CARRILLO, P. 1993. ALTERATIONS IN THE THALAMIC RETICULAR NUCLEUS OF RATS TREATED WITH THYROXINE. **BOLETIN DE ESTUDIOS MEDICOS 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. JORGE MANZO, 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) 20:75-81, 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. **THE 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 (INABIS'98)**. DECEMBER, 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**.

PUBLICACIONES NACIONALES:

1. JORGE MANZO, REGINA CRUZ, MARIA ELENA HERNANDEZ, PORFIRIO CARRILLO, PABLO PACHECO. NEUROFISIOLOGIA DEL CONTEXTO PSICOGENICO DE LA ERECCION PENEANA. LA CIENCIA Y EL HOMBRE. REVISTA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA. NUMERO 25, ENERO-ABRIL, 1997.
2. PABLO PACHECO, JORGE MANZO, M. ELENA HERNÁNDEZ Y PORFIRIO CARRILLO. QUE ES PUBLICAR Y QUÉ DIVULGHAR LA CIENCIA?. LA CIENCIA Y EL HOMBRE. VOL. XIII. (1), ENERO-ABRIL, 2000.
3. 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. 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. PORFIRIO CARRILLO. 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.

CAPITULOS EN LIBROS CIENTIFICOS:

1. ALTERACIONES 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. 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. EDITH MUCIÑO, **VÍCTOR FAJARDO**, MIGUEL CAMACHO Y PORFIRIO CARRILLO. ONTOGENIA POSTNATAL DE LA NOCICEPCIÓN TÉRMICA EN. TEMAS SELECTOS DE NEUROCIENCIAS II COORDINADOR JAVIER VELÁZQUEZ MOCTEZUMA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. 2001.
4. PORFIRIO CARRILLO CASTILLA, JORGE IGNACIO MENDOZA Y PABLO PACHECO. ESTRATEGÍAS 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. PORFIRIO CARRILLO Y COLS., 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; 2003.
6. PORFIRIO CARRILLO Y COLS. 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; 2003.

PRESENTACIONES FORMALES EN CONGRESOS.

1. CATALOGO DEL COMPORTAMIENTO SOCIOSEXUAL DE *Macaca arctoides* EN SEMILIBERTAD. 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 SOCIOSEXAL 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., CHIRINO,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 MODULATED BY ESTROGEN AND PROGESTERONE. MARTINEZ,G.M., CHIRINO,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 NEONATLTY 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 INYECCION 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 FISILOGIA 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 FISILOGIA 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 FISIOLÓGICAS. 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 FISIOLÓGICOS 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 ELECTROFISIOLÓGICO DE VIAS SOMATICAS PARA ESTANDARIZAR LA NOMENCLATURA DEL NERVIPOUDENDO 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 CONDUCTA 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 NEUROSCIENCES. 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 NEUROSCIENCES. 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 MATERNAL 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. GARCÍA, L.I., HERNÁNDEZ, M.E., CARRILLO, P., MANZO, J., Y PACHECO, P. ANÁLISIS ELECTROFISIOLÓGICO DE VÍAS SOMÁTICAS PARA ESTANDARIZAR LA NOMENCLATURA DEL NERVIPOUDENDO EN LA RATA MACHO. III CONGRESO DE CARTELES DEL INST. DE INV. BIOMÉDICAS, UNAM. MAYO, 1997.

58. GONZÁLEZ, S., CARRILLO, P., SALAS, M. Y PACHECO, P. ALTERACIONES EN LA CONDUCTA MATERNAL PROVOCADA POR SENSIBILIZACIÓN EN RATAS VÍRGENES ADULTAS NEONATALMENTE DESNUTRIDAS. III CONGRESO DE CARTELES DEL INST. DE INV. BIOMÉDICAS, UNAM. MAYO, 1997.

59. ROVIROSA, M.J., MANZO, J., HUDSON, R., CARRILLO, P. Y PACHECO, P. ALTERACIONES EN LA EXPRESIÓN DEL LAMIDO ANOGENITAL MATERNO DURANTE LA LACTANCIA. III CONGRESO DE CARTELES DEL INST. DE INV. BIOMÉDICAS, UNAM. MAYO, 1997.

60. MUCIÑO, E., FAJARDO, V., DOMÍNGUEZ, A. ROVIROSA, M.J., PACHECO, P. Y CARRILLO-CASTILLA, P. DESARROLLO POSTNATAL DE LA RATA Y DIFERENCIAS SEXUALES ASOCIADAS A LA EVITACIÓN DE UN ESTÍMULO CALÓRICO. IV CONGRESO DE CARTELES DEL INST. DE INV. BIOMÉDICAS, UNAM. ABRIL, 1998.

61. ROVIROSA, M.J., CARRILLO, P., MANZO, J., HUDSON, R. Y PACHECO, P. LAMIDO ANOGENITAL EJECUTADO POR MADRES DE 17 DÍAS POSTPARTO CON DIFERENTE EDAD. IV CONGRESO DE CARTELES DEL INST. DE INV. BIOMÉDICAS, UNAM. ABRIL, 1998.

62. HERNÁNDEZ, M.E., TOLEDO, R., NICOLÁS, L., CRUZ, M.R., CARRILLO, P. MANZO, J. AND PACHECO, P. FLUCTUATION OF PROLACTIN LEVELS IN MALE RATS FOLLOWING CONSECUTIVE EJACULATIONS. 28TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. LOS ANGELES, CAL., U.S.A. NOVEMBER, 1998.

63. CARRILLO, P. ROVIROSA, M.J., MANZO, J., GONZÁLEZ, S.V. HUDSON, R. AND PACHECO, P. NEWBORN LITTER SEPARATION, URINE ACCUMULATION AND LITTER AGE DETERMINE MATERNAL LICKING. 28TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. LOS ANGELES, CAL., U.S.A. NOVEMBER, 1998.

64. 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.

65. CARRILLO, P., Y COL. GENDER DIFFERENCES TO TAIL-FLICK TEST DURING THE POSTNATAL DEVELOPMENT OF WISTAR RATS. 29TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCES. MIAMI BEACH, FLORIDA. 1999

66. 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.

67. 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, Quintana Roo, Méx. Septiembre 2000.

68. 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.

69. FAJARDO, V., MUCIÑO, E., CAMACHO, M., CARRILLO P. Y PACHECO, P. ONTOGENIA DE LA NOCICEPCIÓN TÉRMICA: ANÁLISIS DE LA RESPUESTA ANTE TRES TEMPERATURAS. VI CONGRESO DE CARTELES “DR. LINO DÍAZ DE LEÓN”. 21 DE JUNIO DE 2001.

70. MUCIÑO-CARMONA, E., **FAJARDO, V.**, CARRILLO-CASTILLA, P., CAMACHO, M. Y PACHECO, P. NOCICEPCIÓN TÉRMICA EN RATAS HEMBRAS 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, NUEVO LEÓN.

71. P. CARRILLO-CASTILLA; E. MUCIÑO-CARMONA; **V. FAJARDO** AND P. PACHECO. THERMAL NOCICEPTION IN THE PUBERTAL FEMALE RAT: EFFECTS OF ESTROUS CYCLE AND OVARIECTOMY. 31TH ANNUAL MEETING SOCIETY FOR THE NEUROSCIENCE NOVEMBER 10-15 2001 SAN DIEGO, CALIFORNIA, USA.

72. P. CARRILLO, FAJARDO, V., MUCIÑO, C., PACHECO, P. EFECTO DE LA ESPINZALIZACION EN RATAS NEONATAS SOBRE LA RESPUESTA AL TAIL FLICK PROVOCADA POR TRES TEMPERATURAS. XLV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. UNIVERSIDAD DE COLIMA, SEPTIEMBRE, 2002.

73. P. CARRILLO., FAJARDO. V. M. MUCIÑO-CARMON AND P. PACHECO. EFFECTS OF SPINALIZATION ON THE TAIL FLICK RESPONSE IN THE NEWBORN RAT: RESPONSE AT THREE INTENSITIES OF STIMULI. 32TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCES. NOVIEMBRE, 2002.

CONFERENCIAS ACADÉMICAS:

“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.

“ANALISIS DE LA CONDUCTA MATERNAL DURANTE LA SENSIBILIZACION DE HEMBRAS VIRGENES ADULTAS NEONATALMENTE DESNUTRIDAS”. CENTRO DE INVESTIGACIONES FISIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA. DICIEMBRE 3, 1997.

“EL ORIGEN DE NUESTRO CEREBRO”. 5^a SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. SEP-CONACYT. 1998.

“PARTICIPACION DE LOS NERVIOS DE LA PELVIS EN LA COPULA DE LA RATA MACHO. REUNION DE BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION. UAM-IZTAPALAPA. DICIEMBRE DE 1998.

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

“LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y LA CIENCIA”. SABADOS EN LA CIENCIA.
MUSEO DE ANTROPOLOGIA DE XALAPA. 3 DE JUNIO DEL AÑO 2000.

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

IDIOMAS EXTRANJEROS.

INGLES:TRADUCE, HABLA. (ACREDITACION POR EL CELE DE LA UNAM).

FRANCES. TRADUCE. (ACREDITACION POR EL CELE DE LA UNAM).

XALAPA, VER. ENERO DEL AÑO 2003