



Sociedad Mexicana
de Ciencias Fisiológicas A.C.



**LXVIII Congreso Nacional
Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas**

LISTADO

SESIÓN DE CARTELES

Miércoles 3 de septiembre de 2025

Carteles – Miércoles 3 de septiembre de 2025

C01

MECANISMOS IMPLICADOS EN LA DISMINUCIÓN DE LOS NIVELES DE PROLACTINA EN LA OBESIDAD

Ramírez-Chávez DM, Ruiz-Herrera X, Martínez de la Escalera G, Clapp C, Macotela Y

C02

PARTICIPACIÓN DE LA INERVACIÓN NORADRENÉRGICA EN EL NÚCLEO ARQUEADO Y SU IMPACTO EN EL INICIO DE LA PUBERTAD Y LA OVULACIÓN EN RATAS JUVENILES

Galicia-Vidal K, Xochitototl-Valdez KL, Gallegos E, Ayala ME, Monroy J

C03

DIFERENCIAS SEXUALES EN LA CONDUCTA DE INGESTA TIPO ATRACÓN EN RATONES SWISS WEBSTER

Cruz López B, Páez Martínez N, López Rubalcava C

C04

EFFECTO DE LA HISTERECTOMÍA SOBRE LA ACTIVIDAD NEURONAL RELACIONADA A LA CONDUCTA SEXUAL DE LA RATA WISTAR

Herrera MF, Ramírez AP, Rosas Z, Molina-Jiménez T, Zepeda RC, Salgado-Delgado R, Juárez-Portilla CJ, Cortés-Sol A

C05

DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES NEUROINFLAMATORIOS EN MODELO MURINO DE ISQUEMIA CEREBRAL GLOBAL AGUDA, MEDIANTE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ANÁLISIS DE DATOS CON MACHINE LEARNING

Montes O, López V, Delgado R, García M, González O

C06

EFFECTO DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA DEL SEPTUM MEDIAL EN UN MODELO DE CRISIS CONVULSIVAS INDUCIDAS CON PENTILENTETRAZOL

Garay-Cortes A , Almazán-Alvarado S , Magdaleno-Madrigal V , Luna-Munguia H

C07

EFFECTOS DE LA SEVERIDAD DE LAS CRISIS CONVULSIVAS INDUCIDAS CON ÁCIDO 3-MERCAPTOPROPIONICO SOBRE LA MICROESTRUCTURA DE REGIONES LÍMBICAS Y LA MEMORIA DE RECONOCIMIENTO ESPACIAL

Rodríguez-Chávez MP, Aguilar-González AE, Gasca-Martínez D, Concha L, Portillo W, Luna-Munguia H

C08

LA AUSENCIA DE POTENCIACIÓN DE LARGO PLAZO GANGLIONAR (gLTP) EN LA VEJEZ SE ASOCIA A DISFUNCIÓN DE LOS CANALES DE POTASIO TIPO KCNQ

Rubio Galicia A, Diaz F, Morales MA, Cifuentes F

C09

DISFUNCIÓN SIMPÁTICA GANGLIONAR INDUCIDA POR SÍNDROME METABÓLICO:
ALTERACIONES EN PLASTICIDAD SINÁPTICA Y NEUROTRANSMISORES

Elinos D, Veladiz-García F, González-Sierra C, Rubio-Galicia A, Cifuentes F, Morales M

C10

ALTERACIONES EN LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA POR DIETA ALTA
EN SACAROSA EN RATÓN MACHO CD1

Coral-García MA, Arroyo-Carmona RE, Albarado-Ibáñez A, Torres-Jácome J, López-Mayorga RM,
Castillo-Henkel EF y Zempoalteca-Ramírez R

C11

EFFECTOS DEL AYUNO INTERMITENTE EN LAS DESCARGAS EPILEPTIFORMES Y LA
ASTROGLIOSIS REACTIVA EN EL HIPOCAMPO DURANTE LA EPILEPTOGENESIS POR
ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA

Sánchez-Hernández JD, Manjarrez-Marmolejo J, Mercado-Gómez OF, Guevara-Guzmán R

C12

EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE EXTRACTOS DE PARTES AÉREAS DE *SIDA*
RHOMBIFOLIA L. EN MODELOS MURINOS

Monterrosas-Brisson N, Cartujano-Conde JH, Beltrán-Salazar V, Jiménez-Ferrer JE, Herrera-Ruiz
ML

C13

EVALUACIÓN MORFOMÉTRICA DE NÓDULOS ESPLÉNICOS EN RATAS CON OBESIDAD
CRÓNICA INDUCIDA POR UNA DIETA ALTA EN SACAROSA

Torres Velázquez MA, Rodríguez Frías MR, Rodríguez Martínez AE, Hernández Falcón J, Martínez
Abundis E, Gonzáles Gallegos SL, Gómez Crisóstomo NP

C14

CONTENIDO HIPOTALÁMICO DE KISS1 EN RATAS MACHO ESTRESADOS
PRENATALMENTE

Hernández Herrera LM, Juárez Rojas L, Retana Márquez S

C15

EFFECTO DE LA ESTIMULACIÓN DEL RECEPTOR CB1 SOBRE LOS ASTROCITOS
HIPOCAMPALES Y SU IMPACTO EN EL APRENDIZAJE Y MEMORIA EN RATONES MACHO
DE LA CEPA C57BL/6

Romero Rodríguez GL, Ávalos Fuentes A, Florán Garduño B, Netzahualcoyotzi Piedra C

C16

LA DEFICIENCIA ESTROGÉNICA EXACERBA LA DISFUNCIÓN CARDIACA EN UN
MODELO MURINO DE DAÑO CARDIOMETABÓLICO MEDIADO POR LA MODULACIÓN DE
FOSFOLAMBAN

López SA, Guajardo EA, Maldonado RA, Monzón GJ, Martínez IA, Palafox V, Grismaldo MA,
González OE, García GJ, Palomeque J

C17

EVALUACIÓN DEL EFECTO REGULADOR DE LA HIPERGLUCEMIA INDUCIDO POR LA METFORMINA EN LA MEMORIA Y LA DENSIDAD NEURONAL DE LA CORTEZA PREFRONTAL EN LA CEPA ZDF: UNA CORRELACIÓN CON LA DIABETES TIPO 2

Cortés Hernández PJ, Coss-Orozco AM, Avelino-Cruz E, Vázquez Roque RA

C18

CURVA DEL EFECTO ANSIOLÍTICO DE FLUOXETINA CRÓNICA EN DOSIS BAJAS EN LA RATA WISTAR

Vergara-Téllez J, Bernal-Morales B, Moncayo-Flores LJ, Nicio-Antonio ML, Limón-Vázquez AK, Guillén-Ruiz G, Rodríguez-Landa JF

C19

RESPUESTAS DEFENSIVAS INNATAS INDUCIDAS POR UN ESTIMULO OLFATIVO DE DEPREDACIÓN EN LOS RATONES C58/J

Callado Ramos E, Luna Castañón E, Rocha Gonzalez E, Hernandez Perez OR

C20

INGESTA DE PROTEÍNAS DE SUERO DE LECHE COMO POSIBLE REHABILITADOR NUTRICIONAL CONTRA LA PROGRAMACIÓN METABÓLICA NEGATIVA INDUCIDA POR OBESIDAD MATERNA DURANTE LA GESTACIÓN Y LA LACTANCIA

Carranza BB, Quevedo L, Zamudio SR

C21

CANNABIDIOL ALTERS BEHAVIOR AND CHOLINERGIC SYSTEM IN A MODEL OF MAPLE SYRUP URINE DISEASE

Lemos IS, Duarte SKM, Morais MOS, Alano CG, Venceslau MA, Serrano M, Niero FS, Réus GZ, Bitencourt RM, Streck EL1

C22

MODIFICACIONES DE LA MEMORIA, LA VIABILIDAD NEURONAL Y LA DINÁMICA MITOCONDRIAL EN EL HIPOCAMPO DORSAL EN UN MODELO ANIMAL DE OBESIDAD E HIPERGLUCEMIA

Coss Orozco AM, Avelino Cruz JE, Vázquez Roque RA

C23

EFECTO DE LA EXPOSICIÓN PERINATAL A LOS BIFENILOS POLICLORADOS SOBRE LA ACTIVIDAD DE LOS EJES ENDÓCRINOS EN LA EDAD ADULTA

Sánchez-Jaramillo E, Gzara Y, Sánchez-Islas E, León-Olea M, Di Conza G, Barbaro F, Toni R

C24

OPTIMIZACION DE MÉTODOS DE IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE MIELINA EN SUSTANCIA BLANCA EN UN MODELO ROEDOR DE DESMIELINIZACIÓN

García-Rizo Y, Cisneros-Mejorado A, Casper-Fair M, Regalado M, Concha L

C25

EFECTO DEL CBD SOBRE LA MEMORIA ESPACIAL Y LA EXPRESIÓN DE MARCADORES GLIALES EN EL HIPOCAMPO DE RATAS LESIONADAS CON EL PÉPTIDO A β ₂₅₋₃₅

Flores-Díaz S, Hernández-Percastegui S, Limón Ilhuicamina D, Patricio F, Patricio-Martínez A

C26

EL CANNABIDIOL REDUCE LAS CRISIS CONVULSIVAS Y LA ASTROCITOSIS EN RATAS CON PENTILENTETRAZOL

Tzompantzi-Juarez NT, Martínez-Juárez EA, Patricio F, Limón ID, Patricio-Martínez A

C27

PARTICIPACIÓN DE LA PKC HIPOCAMPAL EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA MEMORIA DE UNA EXPERIENCIA ALTAMENTE AVERSIVA

Ibarra FA, Medina AC, Valenzuela KP, Bello-Medina PC, Quirarte GL, Prado-Alcalá RA

C28

CARACTERIZACIÓN DE LA PARALISIS FACIAL EXPERIMENTAL CON HERRAMIENTAS DE VISIÓN ARTIFICIAL

Villeda Arias DI, Pérez Martínez IO

C29

EFECTO DE LA LESIÓN SELECTIVA DE LAS NEURONAS GABAÉRGICAS DEL SEPTUM MEDIAL EN EL BALANCE NEUROQUÍMICO Y EN LA EXPRESIÓN DE LA GLICOPROTEÍNA P EN EL CEREBRO DE RATAS

García-Roa NA, Vega-García A, Orozco-Suárez S, Hernández-Castañeda D, Ortiz-Retana J, Zavala-Tecuapetla C, Cuéllar-Herrera M, Luna-Munguía H

C30

CONSECUENCIA DEL ATRACÓN SOBRE EL METABOLISMO Y CONDUCTA ANIMAL EN RATAS MACHO WISTAR CON SÍNDROME METABOLICO

de la Cruz Amador CI, Treviño Mora S, Vázquez Roque RA

C31

ALTERACIONES ELECTROMIOGRÁFICAS DEL MÚSCULO TEMPORAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE HEMIPARKINSONISMO

Fadanelli-Sánchez F, Demuner AA, Landa MG, Elizalde MA, Valerio-Nolasco ME, López ML, Morgado C, Parrazal L, García LI

C32

ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO MURINO DE MELANOMA UVEAL

Ortiz-Zamora S, Zamora M, Adán-Castro E, Pérez AL, Robles JP, Martínez de la Escalera G, Clapp C

C33

EXPRESIÓN DE LOS RECEPTORES OTR Y TRPV1 EN EL GANGLIO DEL TRIGÉMINO, EN UN MODELO DE DOLOR NEUROPÁTICO TRIGÉMINO POR LA CONSTRICCIÓN CRÓNICA DEL NERVIIO INFRAORBITAL EN LA RATA

Muñoz-Espinosa CZ, Espinosa de los Monteros-Zúñiga A, González-Hernández A, Condés-Lara M, Martínez-Lorenzana G

C34

EFFECTO DE LA MULTIPARIDAD EN LAS CARACTERÍSTICAS ELECTROFISIOLÓGICAS DE LOS NERVIOS PÉLVICO E HIPOGÁSTRICO QUE INERVAN LA VEJIGA Y LA URETRA EN LA CONEJA

Olalde RA, Hernández BC, Martínez-Gómez M, Castelán F, Zempoalteca RR

C35

EFFECTO DEL FENILBUTIRATO DE SODIO SOBRE EL DAÑO HEPÁTICO CAUSADO POR CCL₄

Nava Guarneros AD, Ramírez Olmos RV, Cesar Arteaga I, Diaz A, Vázquez Roque R, Morán Perales JL, Pulido Fernández MG, Handal Silva A, Juárez Serrano D

C36

EVALUACIÓN DEL TRANSPORTADOR SERT EN VASOS SANGUÍNEOS DE LAS MADRES DURANTE EMBARAZO Y POSTPARTO

Vanegas-Ramos ME, Castro-García SZ, Fuentes-Sánchez JE, Cruz-Torres E, Bobadilla-Lugo RA

C37

ALTERACIONES EN EL VOLUMEN DE DOPAMINA Y ACETILCOLINA EN EL NÚCLEO ACCUMBENS Y CORTEZA PREFRONTAL INDUCIDAS POR EL CONSUMO A LARGO PLAZO DE AZÚCAR

Vera-Rivera G, Miranda MI, Rangel-Hernández JA

C38

LA DIABETES MELLITUS INDUCIDA POR ESTREPTOZOTOCINA GENERA CAMBIOS LONGITUDINALES EN LA MICROESTRUCTURA CEREBRAL E INCREMENTA LA SUSCEPTIBILIDAD DE LAS RATAS A PRESENTAR STATUS EPILEPTICUS

Vázquez-Morales L, Guzmán-Gómez F, Gasca-Martínez D, de los Rios E, Concha L, López-Meraz ML, Luna-Munguia H

C39

CARACTERIZACIÓN DE COMPORTAMIENTOS ANSIOSOS EN RATONES C58/J USANDO LA PRUEBA DEL TABLERO CON AGUJEROS

Luna Castañón E, Rocha Gonzalez E, Callado Ramos E, Hernández Pérez OR

C40

EFFECTO DE LA PARASITOSIS INTESITINAL EN ROEDORES C57BL/6 SOBRE LA INFLUENCIA HORMONAL Y LOS PATRONES DE CONDUCTA LOCOMOTORA

Galindo Fernández V, Rosas Z, Zepeda RC, Aguirre G, Molina-Jiménez T, Salgado-Delgado R, Juárez-Portilla CJ

C41

LA DEFICIENCIA DE ESTRÓGENOS CONDUCE A LA INFLAMACIÓN Y DESTRUCCIÓN DE LOS TEJIDOS PERIODONTALES EN RATONAS DIABÉTICAS

Cruz-García IX, García-Hernández AL, Martínez-Dávalos A, Cifuentes-Mendiola SE

C42

LA ACTIVACIÓN ESPINAL DEL RECEPTOR A OXITOCINA INHIBE LA HIPERSENSIBILIDAD MECÁNICA INDUCIDA POR LIPOPOLISACÁRIDO A TRAVÉS DE LA ACTIVACIÓN DE PROTEÍNAS G_i

González-Hernández A, Espinosa de los Monteros-Zúñiga A, Godínez-Chaparro B, Martínez-Lorenzana G, Condés-Lara M

C43

EVALUACIÓN DEL EFECTO PROTECTOR DE LA 3-HIDROXI-3-(4'-FLUOROFENIL)-PENTANAMIDA EN UN MODELO DE EPILEPSIA EN RATAS MACHO

Ugalde-Balcázar AJ, Meza-Toledo SE, García-Martínez Y, Pacheco-Rosado J

C44

ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD MULTIUNITARIA DE LOS NÚCLEOS SUBTALÁMICOS, NÚCLEOS PONTINOS Y CRUS I EN UN MODELO DE HEMIPARKINSONISMO EN RATAS MACHO

Valerio-Nolasco ME, Cruz-Tiburcio YD, Campos-Hernández MC, López-Meraz ML, Aranda-Abreu GE, Beltrán-Parrazal L, Morgado-Valle C, Chi-Castañeda D, García LI.

C45

EFECTO DE LA INHIBICIÓN AGUDA DE SERT EN LA CONTRACTILIDAD VASCULAR DURANTE EL EMBARAZO

Manzanita Loyola I, Tufiño Martínez CC, López Calderón EM, Madrigal Aguilar DA, Bobadilla Lugo RA

C46

RESPUESTAS MORFOFUNCIONALES DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO ANTE DIFERENTES PROTOCOLOS DE RESTRICCIÓN TEMPORAL DE ALIMENTO

Alonso-Ruiz LJ, De los Ríos-Arellano E, Báez-Ruiz A, Díaz-Muñoz M, Méndez I

C47

EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTI-INFLAMATORIO Y CARDIOPROTECTOR DEL EXTRACTO DE RUBUS IDAEUS EN UN MODELO DE CARDIOMIOPATIA INDUCIDA POR UNA SOBREDOSIS DE ISOPROTERENOL EN RATAS WISTAR

José Ceba E, Gómez Parada AR, Chimal Ávila LF, Villamil-Hernández MT, Handall-Diego JN, Telesforo-Miranda M, Altamirano J, Rojo R, Gómez Viquez NL

C48

LA EXPOSICIÓN A LA LUZ TENUE POR LA NOCHE DURANTE LA GESTACIÓN ALTERA EL CRECIMIENTO FETAL

Pavón-Vázquez RM, González-González S, Torres-Leyva IB, Gonzalez-Ríos J, Pérez-Sanchez G, Escobar C, Guerrero-Vargas NN

C49

EFECTOS DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO (GH) EN LA REMODELACIÓN SINÁPTICA DEL CEREBELO DE RATA POSTERIOR A UNA HIPOXIA NEONATAL

Carranza M, Baltazar-Lara R, Pineda-Herrera MD, Balderas-Márquez JE, Martínez-Moreno CG, Arámburo C, Luna M

C50

LA EXPOSICIÓN A NANOPLÁSTICOS DURANTE LA LACTANCIA INDUCE LA EXPRESIÓN DE CONDUCTA MATERNA NEGLIGENTE

Flores-Jiménez M, Anaya-Hernández A, Aguilar-Pérez CE, Delgado-Macuil RJ, Melo AI

C51

EFECTOS DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO (GH) SOBRE LOS COLÍCULOS SUPERIORES TRAS UNA LESIÓN DEL NERVIÓ ÓPTICO EN RATAS MACHO

Rosales-Rosas KL, Epardo D, Balderas-Márquez JE, Carranza M, Luna M, Arámburo C, Martínez-Moreno CG

C52

LA EXPOSICIÓN A PRODUCTOS ALIMENTICIOS ULTRAPROCESADOS ALTERA LA FUNCIÓN BASAL DE LA RETINA EN RATONES MACHO, PERO NO EN HEMBRAS

Rodríguez Arzate CA, Cisneros Mejorado AJ, Thébault SC

C53

IMPACTO DE LA CARMUSTINA (BCNU) EN LA CORTEZA MOTORA Y SOMATOSENSORIAL: UN ENFOQUE CUANTITATIVO EN UN MODELO ANIMAL

Ruiz-Acosta P, Gaspar-Martínez E, Ortega-Fimbres OM, Regalado M, Luna-Munguía H, Concha L

C54

LA EXPOSICIÓN MATERNA A LUZ TENUE DURANTE LA NOCHE AFECTA EL DESARROLLO FÍSICO Y SENSORIOMOTOR DE LA DESCENDENCIA

Torres-Leyva IB, González-González S, Pavón-Vázquez RM, Gonzalez-Ríos J, Motta-Teixeira LC, Escobar C, Guerrero-Vargas NN

C55

ALTERACIONES HISTOLÓGICAS Y CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN DE RECEPTORES A ESTRÓGENOS EN LA VEJIGA GENERADOS POR LA GESTACIÓN EN RATAS WISTAR

Sánchez-Sánchez C, Sánchez García O, Martínez-Gómez M, Castelán F

C56

EFECTOS DEL CONSUMO DE ETANOL SOBRE LOS RECEPTORES DEL FACTOR LIBERADOR DE CORTICOTROPINA, OXITOCINA Y VASOPRESINA EN TOPILLOS DE LAS PRADERAS SOCIALMENTE MONÓGAMOS

Mosco-Aquino, Camacho F, González A, Espino E, Martínez A, Paredes RG, Mercadillo Caballero RE, Velázquez Moctezuma J, Portillo W

C57

IL-6 MODULA LA RESPUESTA FEBRIL Y LA ACTIVIDAD CIRCADIANA DEL HIPOTALAMO EN RATONES SOMETIDOS A UN ESTÍMULO INFLAMATORIO CON LPS

Ambriz-Zarate J, Saderi N, Salgado-Delgado RC

C58

REDUCCIÓN DE LA ATENUACIÓN DEL REFLEJO DE HOFFMANN EN RATAS CON HEMIDESNERVACIÓN DOPAMINÉRGICA EN EL GLOBO PÁLIDO

Pérez-Martínez EK, Arenas-Sánchez DE, García-Ramírez M, Chuc-Meza E.

C59

ESTUDIO DE LA ANSIEDAD Y LA NEUROGÉNESIS HIPOCAMPAL EN EL MODELO DE *KINDLING* DE VENTANA CON PTZ

Solorza-Castillo D, Juárez Reyes A, Miranda-Páez A, Pacheco-Rosado J

C60

PARTICIPACION DE LA TESTOSTERONA EN LA PÉRDIDA ÓSEA ALVEOLAR EN RATONES DIABÉTICOS TIPO 2

Paredes-López RY, García-Hernández AL, Martínez-Dávalos A, Cifuentes-Mendiola SE

C61

EFFECTO ADYUVANTE DEL YODO MOLECULAR EN LA TERAPIA ANTI-HER2 EN CÁNCER MAMARIO MURINO CON EXPRESION BAJA DE HER2

Oliva-Solis D, Delgado-González E, Aceves C

C62

LA PROLACTINA DE LA LECHA MATERNA COMO UN NUEVO MODULADOR DE LA MADURACIÓN INTESTINAL: RELEVANCIA EN LOS ENTEROCITOS NEONATALES

Dena-Beltrán JL, Ocampo-Ruiz AL, Robles-Torres SI, de los Ríos EA, Ruiz-Herrera X, Clapp C, Martínez de la Escalera G, Macotela Y.

C63

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO COMBINATORIO DE ANASTROZOL Y BINIMETINIB EN LA CITOTOXICIDAD Y MIGRACIÓN DE CELULAS DE CÁNCER DE MAMA

Autores: Portilla Domínguez KD, Escobar Cabrera JE, García Alcocer MG, Berumen Segura LC, Mendieta Trejo AI, Ríos Medina P, Anguiano Serrano RB

C64

PAPEL DE LA PROLACTINA EN LA RECONFIGURACIÓN DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE LAS CÉLULAS MITRALES DEL BULBO OLFATORIO ACCESORIO Y LAS RESPUESTAS CONDUCTUALES EN RATONES HEMBRA

Ordaz-Sánchez B, Viñuela-Berni V, Peña F, Morales T, Corona R

C65

INTERRELACION ENTRE HORMONAS TIROIDEAS Y EL FACTOR DE CRECIMIENTO NEURAL (NGF) EN LA VIABILIDAD Y MOTILIDAD CELULAR

Mera-Cazares MA, Quintero-García M, Delgado-González E, Aceves C, Anguiano B

C66

CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DEL RECEPTOR P2X7 EN CÉLULAS GLIALES ENTÉRICAS EN UN MODELO *IN VITRO* DE INFLAMACION

Barrera-Juárez AJ, Liñán-Rico A, Valdez-Morales EE, Marichal-Cancino BA, Guerrero-Alba R

C67

EFFECTO ANTIINFLAMATORIO DE *Sida rhombifolia* EN ENSAYOS *IN VIVO* E *IN VITRO*

Herrera-Ruiz ML, Beltrán-Salazar V, Jiménez-Ferrer JE, Zapata-Lopera M, González-Cortazar M, Monterrosas-Brisson N

C68

PROYECCIÓN BIFURCADA DE CÉLULAS GANGLIONARES DEL TRIGÉMINO HACIA EL NERVIIO INFRAORBITAL Y EL SENO TRANSVERSO: CORRELACIÓN CON EL RECEPTOR DE OXITOCINA Y EL CGRP EN LAS MENINGES

Martínez-Lorenzana G, Córdova-Quiroga A, González-Hernández A, Condés-Lara M

C69

OBTENCIÓN DE UN CULTIVO PRIMARIO DE LA CÁPSULA DE LA HIPÓFISIS DE RATA ADULTA

García-Martínez ED, Solano-Agama C, Mendoza-Garrido ME

C70

RECTIFICACIÓN EXTRÍNSECA DE LA CORRIENTE BK EN LA MALIGNIZACIÓN DEL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO

Zamora-Cárdenas R, Moreno-Galindo EG, Navarro-Polanco RA

C71

EL YODO MOLECULAR REDUCE LA EXPRESIÓN DE GENES DE INVASIÓN E INTERFIERE CON EL POTENCIAL INVASIVO DE XENOINJERTOS DE NEUROBLASTOMA EN PEZ CEBRA

Juvera-Avalos ER, Orizaga-Osti G, Delgado-Gonzalez E, Anguiano B, Aceves C

C72

EL YODO MOLECULAR REDUCE LA EXPRESIÓN DE GENES ASOCIADOS A TRONCALIDAD EN CÉLULAS TIPO TRONCALES DE NEUROBLASTOMA E IMPIDE SU CAPACIDAD DE INVASIÓN EN XENOINJERTOS DE PEZ CEBRA

Orizaga Osti G, Juvera-Avalos ER, Delgado-Gonzalez E, Aceves C

C73

LA INTERACCIÓN DEL MEHP CON LAS VARIANTES GENÉTICAS DEL RECEPTOR PPAR γ S289C Y T473A INDUCEN UN PERFIL ESTRUCTURAL DIFERENCIAL ASOCIADO A UN COMPLEJO ACTIVO

Gasca Pestañas LE, Sánchez Tusie AA, Solís Sáinz JC, Garduño Juárez R, Lazcano Sánchez I, Hernández Puga AG

C74

ANÁLISIS DEL EFECTO CONJUNTO DEL ESTRADIOL Y LA PROGESTERONA SOBRE LA VIABILIDAD Y MIGRACIÓN DE CÉLULAS DERIVADAS DE GLIOBLASTOMAS HUMANOS

Rosas-Benítez A, Peña-Gutiérrez KM, Hernández-Ortega K, Camacho-Arroyo I

C75

CAMBIOS EN EL ACOPLAMIENTO CORTICAL Y EN EL DESEMPEÑO DE LA TAREA TORRE DE LONDRES TRAS LA OBSERVACION DE VIDEOS CON CONTENIDO SEXUAL, EN HOMBRES

Frías-Dimas A, Márquez-González FG, Amezcua-Gutiérrez C, García-Hernández JP, Hidalgo-Aguirre RM

C76

DETECCIÓN DE DISPLASIAS CORTICALES EN PACIENTES CON EPILEPSIA A TRAVÉS DE IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA SENSIBLES A DIFUSIÓN

Gaspar E, Gross DW, Villaseñor P, Regalado M, Concha L

C77

IMPACTO DE UNA INTERVENCION MOTORA CON ACOMPAÑAMIENTO MATERNO SOBRE LA MOTRICIDAD FINA MANUAL DE NIÑOS CON TEA DE 4 A 12 AÑOS

Hernández Durán E, Aguilar Velázquez R, Manzo Denes J

C78

PERFIL COGNITIVO EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA: ANÁLISIS MEDIANTE LA ESCALA DE INTELIGENCIA DE WECHSLER

Gutiérrez Rodríguez AG, Laurean Quiroga N, Zepeda Esquivel S, Manzo J

C79

RELACIÓN ENTRE LACTANCIA MATERNA, GRADO DIAGNÓSTICO DE TEA Y RETRASO EN EL DESARROLLO EN UNA MUESTRA PEDIÁTRICA ATENDIDA EN LA FACULTAD DE MEDICINA, UV

Fernández-Cañedo L, Manzo-Denes J, Ortega-Pineda LA, Sandoval García M, Flores-Sánchez M, Flores-Hernandez V, García-Ortiz O, Miranda-Patiño I, Fernández-Lechuga A

C80

FACTORES ASOCIADOS A LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON BCG: RECURRENCIA Y PROGRESIÓN TUMORAL EN CÁNCER DE VEJIGA

Osorio JE, Ignacio Mejía I, Mayen Quinto RD, Palacios Rodriguez Y, Quintero Fabián MS

C81

EL SUPLEMENTO DE YODO MOLECULAR NORMALIZA LA EXPRESIÓN DE RNAS LARGOS NO CODIFICANTES EN EL CÁNCER MAMARIO HUMANO

Ruiz-Diego A, Coss-Navarrete EL, Medina-Rivera A, Delgado-Gonzalez E, Peralta G, Aceves C,

C82

ESTUDIO DE LOS NÚCLEOS DE LA VÍA AUDITIVA POR MEDIO DE RESONANCIA
MAGNÉTICA Y POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS DE TALLO CEREBRAL

Ocampo Luna P, Fair MJ1, Carbajal Valenzuela CC, Escalante Ornelas AP, Hernández Camacho
MA, García Gomar MG

C83

EL CANNABINOL (CBN) DISMINUYE LA LIBERACIÓN DE GLUTAMATO EN TERMINALES
SINÁPTICAS AISLADAS DE TEJIDO DE PACIENTES CON EPILEPSIA
FARMACORRESISTENTE

Ariza-Salamanca DF, Martínez-Aguirre C, Nuñez-Lumbreras MA, Carmona-Cruz F, Alonso-
Vanegas MA, Rocha L

C84

ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO DE LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE EN UN
CENTRO DE REHABILITACIÓN INFANTIL DE QUINTANA ROO

Cuevas-Alonso AU, Zúñiga Arias C, Gaviño-Vergara A, Rebolledo-Solleiro D, Fernández Guasti
A

C85

IMPLEMENTACIÓN DE UNA PRÁCTICA DE LABORATORIO CON ESTIMACIÓN DE
VARIABLES CARDIOVASCULARES: FISIOLÓGÍA HEMODINÁMICA CUANTITATIVA

Sastre AR, Montes BG, Escobar NA, López-López LG, Atonal FF

C86

EVALUACIÓN DE ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA Y FIBROSIS HEPÁTICA EN
PACIENTES CON DIABETES EN UN HOSPITAL DEL SURESTE MEXICANO

Méndez-Vázquez LC, Cruz-Castillo JD, Martínez-Santiago H, Acheita-Martinez A, Rodríguez-
Sánchez E, Zetina-Esquivel AM, Nolasco-Rosales GA, Juárez-Rojop IE

C87

INFLUENCIA DE LA COMPLEXION OSEA (CO) EN LA ESTIMACION DEL FAT-FAT-FREE-
INDEX (FFFi)

Ibarra Rodríguez B, Guzmán de la Garza FJ, Cordero Franco HF , Camero Aviña A, Garza López J

C88

EFEECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON VITAMINA D3 SOBRE BIOMARCADORES
INFLAMATORIOS, ANTIOXIDANTES Y NEUROPSIQUIÁTRICOS EN PACIENTES CON
SÍNDROME POST-COVID

Ignacio Mejía I, Quintero Fabián MS, Bandala C, Vargas Hernández MA, Carrasco Vargas H,
Albores Méndez EM, Ibarra Arias JA, Ignacio Mejía F, Hernández Lara KA, Bracho Velasco M,
Mejia Meza AJ, Cruz Bernabe AI, Cárdenas Rodríguez N

C89

PARTICIPACIÓN DEL NERVIO DORSAL DEL CLÍTORIS EN EL TRACTO UROGENITAL DE LA
CONEJA DOMÉSTICA (ORYCTOLAGUS CUNICULUS)

Balderas Morales A, Zempoalteca Ramírez R, Hernández Bonilla C, Sastré García DL, Sánchez
García O, Castelán F, Martínez Gómez M

C90

EFECTO DE LA ELECTROESTIMULACIÓN SELECTIVA DE NERVIOS DEL PISO PÉLVICO EN LA MODULACIÓN DEL TRACTO UROGENITAL INFERIOR DE LA CONEJA

Hernández-Bonilla C, Zempoalteca R, Balderas Morales A, Sastre García DL, Corona-Quintanilla DL, Castelán F, Martínez-Gómez M

C91

EFECTOS DEL YODO Y NGF EN EL CRECIMIENTO DE NEURITAS DEL GANGLIO DE LA RAÍZ DORSAL Y EN LA CAPACIDAD INVASIVA DE LAS CÉLULAS DE CÁNCER PROSTÁTICO.

Quintero-García M, Mera-Cazares MA, Delgado-González E, Aceves C y Anguiano B.

C92

LA ADMINISTRACIÓN DE ANTIBIÓTICOS DURANTE LA GESTACIÓN A LA MICROARQUITECTURA CEREBRAL DE LAS CRÍAS DE RATÓN Y SU COMPORTAMIENTO.

Colom Casasnovas A, Rojano Castro ON, Garay Rojas E, Gasca Martínez D, Arellano RO, Cisneros Mejorado AJ.

C93

IDENTIFICACIÓN DE CANALES DE POTASIO HCN EN LAS MITOCONDRIAS DEL CEREBRO DE RATA.

López-González Z, Serrano García N, Ortiz-Monroy B, León-Aparicio D, Orozco-Ibarra M, Ortíz-lata A, Fernández-Valverde F y Escobar LI.

C93

IDENTIFICACIÓN DE CANALES DE POTASIO HCN EN LAS MITOCONDRIAS DEL CEREBRO DE RATA.

López-González Z, Serrano García N, Ortiz-Monroy B, León-Aparicio D, Orozco-Ibarra M, Ortíz-lata A, Fernández-Valverde F y Escobar LI.

C94

EXPLORACIÓN DE LA SUSTANCIA BLANCA MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA EN ADULTOS MAYORES CON RIESGO ELECTROENCEFALOGRAFICO DE DETERIORO COGNITIVO.

Pérez-Figueroa LM, Fernández-Harmony T, Cisneros-Mejorado AJ, Sigg-Alonso JA.

C95

EFECTO DEL COBRE FRENTE A LA ACUMULACIÓN DE HIERRO INTRANEURONAL EN EL MESENCÉFALO VENTRAL DE RATAS COMO MODELO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.

Ponce-Juárez A.A., Morales-Montor J., Roldán-Roldán G., Missirlis F., Rubio C., Ortiz-Islas E., Pérez-Torres A., Tristán-López L., Rubio-Osornio M.