



Sociedad Mexicana
de Ciencias Fisiológicas A.C.



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

LISTADO

SESIÓN DE CARTELES

Martes 2 de septiembre de 2025

Carteles - Martes 2 de septiembre 2025

C01

[HIPOTIROIDISMO INDUCE DISLIPIDEMIAS E HÍGADO GRASO EN CONEJAS GESTANTES](#)

Berruecos Rojas EY, Morales Cruz A, Luna López JA, Pérez Sánchez E, Cuevas Romero E

C02

[EFECTO SOSTENIDO DE CNEURO-201 SOBRE LA MEMORIA ESPACIAL EN EL MODELO DE RATÓN 3XTG-AD](#)

Rubio de Anda PF, Martínez-Orozco H, Menéndez-Soto del Valle R, Rodríguez-Tanty C, Díaz-Miranda SY

C03

[EFECTO DEL ESTRÉS POR RESTRICCIÓN CALÓRICA DURANTE EL EMBARAZO: IMPACTO EN LA PARTICIPACIÓN VASCULAR DE SERT](#)

De los Ríos Gómez DG, Villegas Nava JE, Benito González MR, Rodríguez Reyes B, Bobadilla Lugo RA

C04

[ALTERACIONES COGNITIVAS INDUCIDAS POR UN MODELO DE DEPRESIÓN EN LA RATA WISTAR HEMBRA](#)

Gutiérrez-Figueroa S, Morales-Medina JC

C05

[ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN FACIAL EN DIFERENTES ETAPAS DE UNA TAREA GO/NO-GO Y PERSISTENCIA](#)

Alarcón Ugalde LA, Andrade González RD, Obed Pérez IO

C06

[PARTICIPACION DE SERT EN AORTA TORÁCICA EN RATAS EMBARAZADAS](#)

Tufiño Martínez CC, Manzanita Loyola I, Fuentes Sánchez JE, Bobadilla Lugo RA

C07

[LA HORMONA DE CRECIMIENTO ATENÚA LA NEUROINFLAMACIÓN Y PRESERVA LA HOMEOSTASIS MICROGLIAL TRAS UNA LESIÓN DEL NERVIÓ ÓPTICO](#)

Balderas-Márquez JE, Epardo D, Carranza M, Luna M, Ávila-Mendoza J, Arámburo C, Martínez-Moreno CG

Modalidad: Cartel | Día: Martes | Área: Animales

C08

[LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DE BEBIDAS ENERGIZANTES Y ALCOHOL PRODUCEN HIPERTROFIA DEL CORAZÓN DE RATA WISTAR](#)

Cortés Hernández R, Segura García M, Muñoz Arenas G, De Jesus L, Vázquez Roque R

C09

INDUCCIÓN DEL MOVIMIENTO FACIAL POR ESTIMULACIÓN OPTOGENÉTICA DE LA CORTEZA MOTORA

Quirino VI, Andrade RD, Pérez IO

C10

EFFECTO DEL CNEURO-201 SOBRE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA MICROGLIA ASOCIADA A PLACAS DE BETA-AMILÓIDE

Benítez González A, Martínez Orozco H, Rubio de Anda PF, Díaz Mianda SY

C11

LA ADMINISTRACIÓN SUBCRÓNICA INTRANASAL DE NEUROEPO EVITA LA ATROFIA CEREBRAL Y LOS CAMBIOS ELECTROGRÁFICOS A LARGO PLAZO TRAS UN TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO SEVERO EN RATAS MACHO

López-Preza FI, Nuñez-Lumbreras MA, Sosa-Testé I, Concha L, Rodríguez-Obaya T, Rocha L

C12

EFFECTO DE LA CRIANZA MONOPARENTAL SOBRE LA NEUROGÉNESIS EN EL BULBO OLFATORIO DE TOPILLOS DE LA PRADERA HEMBRA

Ramírez-Vega P, Camacho-Barrios F, Paredes RG, Díaz N.F, Portillo W, Arzate DM

C13

EFFECTOS DE UNA DIETA HIPERCALÓRICA SOBRE LA REGULACIÓN DE GLUCOSA EN RATONES CD-1: DIFERENCIAS RELACIONADAS CON EL SEXO

Silva-Silverio DE¹, López-Pérez SJ¹, Ureña-Guerrero ME²

C14

EXPRESIÓN DE TRANSPORTADORES GLUT-1 Y GLUT-4 EN EL MÚSCULO LISO VASCULAR DURANTE EL EMBARAZO

Castro-García SZ, Tufiño-Martínez CC, Vanegas-Ramos ME, Lopez-Calderon EM, Bobadilla-Lugo RA

C15

EFFECTOS ANSIOLÍTICOS, ANORÉXICOS, ADIPSOGÉNICOS Y ANTI-ALCOHÓLICOS DE LA ADMINISTRACIÓN AGUDA DE TAURINA EN LA SUSTANCIA GRIS PERIACUEDUCTAL DORSAL DE RATAS WISTAR ADULTAS MACHO Y HEMBRA

Vázquez-León P, Pacheco-Rosado J, Miranda-Páez A

C16

CAMBIOS HISTOPATOLÓGICOS EN EL HÍGADO DE FETOS EXPUESTOS A OBESIDAD MATERNA INDUCIDA POR UNA DIETA ALTA EN GRASA

Montes-Aguirre D, Trejo-Villarreal X, Rea-Palomino G1, Mendoza-Cruz E, Galindo-Solano N, Gutiérrez-Ospina G

C17

ALTERACIONES MORFOFUNCIONALES DEL HIPOCAMPO EN RATAS ZDF: IMPACTO NEURODEGENERATIVO DE LA DIABETES TIPO II

Moro-Galindo M, Pineda-Salazar K, Tapia-Rodríguez M, Magdaleno-Madrigal VM, Díaz-Fonseca AD, Vázquez-Roque RA

C18

RELACIÓN ENTRE LAS ACCIONES ESTROGÉNICAS Y LOS NIVELES DE GLUT4 Y SNAT2 DE MÚSCULOS PÉLVICOS EN LA RATA PRIMÍPARA

Rugiero Zontecomani AB, Xochitemol Nava M, Aguilera Avila J, Ortega A, Castelán F

C19

EFFECTO DEL SÍNDROME METABÓLICO SOBRE EL NÚCLEO ACCUMBENS Y LA RESPUESTA HEDÓNICA EN RATA WISTAR MACHO

Yañez Rocha AO, Treviño Mora S, Díaz Fonseca AD, Vázquez Roque RA, Boucard A Jr

C20

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

C21

EFFECTO POSITIVO DE LA VITAMINA D SOBRE LA TERMORREGULACIÓN DURANTE EL EJERCICIO Y LA CALIDAD ÓSEA EN RATONES GERIÁTRICOS SYNM -/-

Tizapán-Camacho JE, Azpeitia-Arias AA, García-Pelagio KP

C22

ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD ELECTROFISIOLÓGICA EN EL BULBO OLFATORIO DE LA RATA ASOCIADA A LA FORMACIÓN DE LA MEMORIA DE RECONOCIMIENTO SOCIAL DE UN CONESPECÍFICO

González-Isidoro A, Lecona OA, Becerra Flores A, Ramírez Robledo MA, Huerta Márquez J, Castro JV, Martínez Zaldívar LA, Vázquez García M

C23

ALLODYNIA AND AMYGDALAR GLIAL ALTERATIONS ONE WEEK AFTER OLFACTORY BULBECTOMY IN FEMALE RATS: A MODEL OF PAIN AND DEPRESSION

Cutiño Viñals LM, Galindo Paredes G, Morales Medina JC

C24

PAPEL DEL SISTEMA SEROTONÉRGICO EN EL EFFECTO DE *PIPER AURITUM* KUNTH (PIPERACEAE) EN UN MODELO DE EYACULACIÓN RÁPIDA

Nicolás-Ornelas C, Herrera Pérez JJ, Márquez Baltazar S, Estrada-Reyes R, Martínez-Mota L

C25

EL YODO MOLECULAR PREVIENE LA QUIMIORRESISTENCIA Y LA SEVERIDAD DE LOS EFECTOS ADVERSOS EN LA QUIMIOTERAPIA METRONÓMICA DE CICLOFOSFAMIDA CONTRA EL CÁNCER MAMARIO CANINO

Soni H1, Zambrano X, Chávez O3, Rubio Y, Enríquez A Delgado-Gonzalez E y Aceves C

C26

EL PAPEL PROTECTOR DE LOS RECEPTORES DE DOPAMINA 1 EN LA FORMACION ÓSEA ALVEOLAR POST-EXTRACCIÓN DENTAL

Islas-García AB, Solís-Suarez DL, Andrade-González RD, Cifuentes-Mendiola SE, Pérez-Martínez IO, García-Hernández AL

C27

PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES COLINÉRGICOS M1 DEL SCN EN LA REGULACIÓN DE LAS FUNCIONES DEL OVARIO EN EL DÍA DEL METATESTRO

Pérez López SL, Rodríguez González M, Calderón Ramos R, Rosas Gavilán G, Morales Ledesma L, Vieyra E

C28

EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SEVERA SOBRE LA REACTIVIDAD VASCULAR Y LA FUNCIÓN METABÓLICA EN RATAS PREPUBERALES

Ortega-Paz F, Herrera-Tolentino OC, Flores-Plata GD, Paredes-Carbajal MC, López-Canales OA

C29

EFECTO DE UNA DIETA ENRIQUECIDA CON FRUCTOSA SOBRE LOS PARÁMETROS BIOQUÍMICOS, LA PRESIÓN ARTERIAL Y LA ANSIEDAD DE RATAS ESPONTÁNEAMENTE HIPERTENSAS (SHR) EN COMPARACIÓN CON LAS RATAS WISTAR KYOTO (WKY)

Galindo Solano N, Maldonado Jimenez PD, Ayala Méndez GX, Rodríguez Rivera NS, Barrera Oviedo D, Mendieta Macias SK, Mendiola Almaraz L, Jaimez Melgoza R Arias-Garcia MA4, Figueroa Rios A

C30

ANÁLISIS DE LAS FIBRAS MUSGOSAS HIPOCAMPALES DE RATAS ADULTAS DESPUÉS DE LAS CRISIS CONVULSIVAS NEONATALES

Castro-Torres RD, Torres-Castro JA, Magdaleno-Álvarez OJ, Castañeda-Cabral JL, Ureña-Guerrero ME

C31

LA ADMINISTRACIÓN SUBCRÓNICA INTRANASAL DE NEUROEPO MEJORA LA RECUPERACIÓN MOTORA, EL AMBIENTE REDOX Y DISMINUYE EL COMPORTAMIENTO TIPO DEPRESIÓN POSTERIORES A UN TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO SEVERO EN RATAS MACHO

Núñez-Lumbreras MA, López-Preza FI, Sosa-Teste I, Fernández-Guasti A, Rodríguez-Obaya T, Rocha L

C32

DISEÑO DE UN BIOSENSOR ÓPTICO BASADO EN SiO_2 PARA LA DETECCIÓN DE NIVELES DE OXITOCINA EN SUERO SANGUÍNEO DE RATAS MACHO A DISTINTAS INTENSIDADES DE ANALGESIA COPULATORIA

Aguilar-Pérez CE, Delgado-Macuil RJ, López-Gayou V, Zaca-Moran O, Encarnación-Sánchez JL, González-Flores O

C33

REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL RNA MENSAJERO DE LA HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA (TRH) EN EL NÚCLEO DORSOMEDIAL DEL HIPOTÁLAMO DE RATAS ADULTAS EN CONDICIONES DE BALANCE ENERGÉTICO NEGATIVO, EJERCICIO Y ESTRÉS CRÓNICO

Vargas Y, Parra-Montes de Oca M, Sánchez-Jaramillo E, Jaimes-Hoy L, Sánchez-Islas E, Uribe RM, Joseph-Bravo P, Charli JL

C34

EFFECTO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MADRE CARGADOS CON QUERCETINA SOBRE EL DAÑO RENAL EN UN MODELO MURINO

Mateos-Ramirez FAG, Bastidas-Ramirez BE, Vera-Cruz JM, Dominguez Rosales JA, Sanchez Orozco L, Gurrola Diaz CM, Hernandez-Ortega LD, Gasca-Lozano LE, Salazar-Montes AM

C35

EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE PROBIÓTICOS EN RATAS OBESAS DE LA CEPA ZUCKER, SOBRE EL DESARROLLO DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN

López Monterrubio W, Hernández Carranza P, Ochoa Velasco C, Muñoz Arenas G, Vázquez Roque R

C36

DIFFERENTIAL FUNCTIONAL ROLE OF SODIUM-HYDROGEN EXCHANGER 1 IN CARDIOMETABOLIC MODEL CONTRASTS WITH ITS ACTIVITY IN PRESSURE OVERLOAD MODEL

Monzón GJ, López-Moran SA, Maldonado-Ruiz R, González-López de la Escalera O, García-Rivas G, Palomeque J

C37

PARTICIPACIÓN DEL NÚCLEO SUPRAQUIASMÁTICO Y ARQUEADO EN LA REGULACIÓN DE LA GLICEMIA EN RATAS HEMBRA

García-Paez LE, Santacruz-Martínez E, Buijs RM, Escobar C, Hurtado-Alvarado G

C38

IMPACTO DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN CONDUCTAS DE TIPO ANSIOSAS Y DEPRESIVAS EN TOPILLOS DE LA PRADERA HEMBRA TRAS LA RUPTURA DEL VÍNCULO DE PAREJA

Luis Castañeda AC, Castro Zapata AE, Camacho Barrios FJ, Paredes Guerrero RG, Díaz Martínez NF, Portillo Martínez W

C39

EFFECTO DEL BLOQUEO UNILATERAL DE LOS RECEPTORES A LA ACETILCOLINA M4 DEL NÚCLEO SUPRAQUIASMÁTICO EN LA REGULACIÓN DE LA OVULACIÓN

López-Brito E, Calderón R, Vieyra E, Morales-Ledesma L

C40

EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE COMPUESTOS POLIFENÓLICOS DE TIPO FLAVONOIDES DIRIGIDOS A GPER SOBRE LA COGNICIÓN Y EL PERFIL ANTIOBESOGÉNICO EN UN MODELO DE OBESIDAD EN RATA MACHO WISTAR

Ramírez GA, Guzmán S

C41

PROLACTINA COMO PROMOTOR DE LA MIELINIZACIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN RATONES NEONATOS

Ocampo-Ruiz AL, Dena-Beltrán JL, Dimas-Rufino MA, Silos-Guajardo A, Ruiz-Herrera X, Garay E, Martínez de la Escalera G, Clapp C, Arellano RO, Cisneros-Mejorado AJ, Macotela Y

C42

MODULACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO (GH) POR PEGVISOMANT EN RATAS NEONATALES EXPUESTAS A HIPOXIA

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

C43

EFFECTO DEL RESVERATROL SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO EN CARDIOMIOCITOS DURANTE EL ENVEJECIMIENTO EN RATAS

Hernández Juárez B, Díaz A, Morán Perales JL, Venegas Meneses B, Juárez Serrano D, Cesar Arteaga I

C44

ACTIVIDAD ANTIEPILÉPTICA DEL DICF3-HEPP EN UN MODELO DE KINDLING DE VENTANA EN RATA

Hernández-Jiménez NS, Meza-Toledo SE, Pacheco-Rosado J

C45

EFFECTO DE TAURINA SOBRE LA AFECCIÓN MOTORA Y ATROFIA MUSCULAR ESQUELÉTICA DE LA RATA *TAIEP*

Ramírez-Martínez CA, Vargas-Castro V, González-Vázquez A, Martínez-Fong D, Soto-Rodríguez, G, Atonal-Flores F, López-López JG, León-Chávez BA

C46

DMT AND S-KETAMINE REVERSE HELPLESSNESS AND ANHEDONIA IN MICE: RAPID AND SUSTAINED ANTIDEPRESSANT EFFECTS

Silva ANS, Moura CA, Torres CIO, Gavioli, EC

C47

LA ADMINISTRACIÓN COMBINADA DE UN AGONISTA DE LOS RECEPTORES TRPV1, CAPSAICINA Y UN AGONISTA DEL RECEPTOR CB1, ACEA, MUESTRA SINERGISMO EN LA PRUEBA DE NADO FORZADO EN RATAS

Avalos Moreno DA, Cuevas Carbonell S, Góngora Alfaro JL, Virgen Ortiz A, Sánchez Pastor EA, Castro Sánchez LA, Alamilla González JA

C48

LA RATA MACHO ZUCKER OBESA MUESTRA UNA CONDUCTA DE OLFACIÓN INCREMENTADA

Gutierrez Aguilar A, Domínguez Juárez L, Silva Gómez AB

C49

BOSTEZO E INMUNIDAD: ESTUDIO COMPARATIVO DEL PERFIL INMUNOLÓGICO EN RATAS DE ALTO BOSTEZO (HY) Y SPRAGUE-DAWLEY

Ríos-Avila, MdS, Cortés-Sánchez MC, Eguibar JR, Morales-Montor J, Nava-Castro KE

C50

EFFECTO DE LA RESTRICCIÓN TEMPORAL DE ALIMENTO SOBRE EL CICLO ESTRAL EN RATAS

Carmona-Maldonado ME, Báez-Ruiz GA, Saderi N, Salgado-Delgado RC

C51

MODULACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CELULAR EN EL ESTRIADO DORSAL SOBRE LA CONSOLIDACIÓN DE LA MEMORIA DE PROCEDIMIENTO

Gutiérrez OA, Pegueros-Maldonado R, Fuentes-Ibañez A, Serafín N, Quirarte GL

C52

EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA DE *PERESKIA SACHAROSA* GRISEB Y DEL FENILBUTIRATO DE SODIO EN ROEDORES EXPUESTOS AL LIPOPOLISACARIDO DE *E. COLI*

Reyes-Contreras S, Prado-Fernández MF, García-Leyva B, Magdaleno-Madrigal VM, Gómez-Aguirre YA, Sánchez-Jaramillo E

C53

EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN ANSIOGÉNICA DE LA CEPA ZDF ASOCIADA A CAMBIOS EN LA DENSIDAD NEURONAL Y ESTRÉS OXIDATIVO EN AMÍGDALA

Islas Islas MP, Coss Orozco AM, Flores Cholula E, Morales Medina JC, Treviño Mora S, Avelino Cruz JE, Vázquez Roque R

C54

ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DEL DESEMPEÑO EN EL LABERINTO ACUÁTICO Y SU RELACIÓN CON LA NEUROINFLAMACIÓN INDUCIDA POR LPS EN RATONES C57BL/6

Alva Andrade KR, Cordero Ramírez E, Torres García P, Guzmán-Ramos KR

C55

EFFECTOS DE LA MUTACIÓN DE DIO₂ Y DIO₃ SOBRE EL DESARROLLO NEURAL DEL PEZ CEBRA

Olvera-Zamora A, Lazcano I, Olvera A, Orozco A

C56

LA ADMINISTRACIÓN INTRA-NÚCLEO ACCUMBENS DEL AGONISTA DEL RECEPTOR CB1 ACEA (ARAQUIDONIL-2-CLOROETILAMIDA) MODULA LA EXPRESIÓN DE LA SENSIBILIZACIÓN LOCOMOTORA INDUCIDA POR METANFETAMINA A TRAVÉS DE LOS RECEPTORES GABAB

Jiménez JC, Ruiz-García RI, Suarez Ortiz JO, Miranda F

C57

GENERACIÓN DE UN REPORTERO FLUORESCENTE DE CÉLULAS DEL LINAJE OLIGODENDROGLIAL EN EL PEZ CEBRA

Contreras Espinoza M, Olvera A, Lazcano I, Orozco A

C58

EVALUACIÓN DE LAS CONDUCTAS DEFENSIVAS EN LOS RATONES C58/J ANTE LA EXPOSICIÓN A UN ESTÍMULO OLFATIVO AVERSIVO, DURANTE LA PRUEBA DEL TABLERO CON AGUJEROS

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

C59

EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PÉPTIDO NEUROTROFICO XT1 SOBRE LA INFLAMACIÓN Y EL IMPACTO METABÓLICO EN LOS MÚSCULOS PÉLVICOS DE LA RATA PRIMÍPARA

Xochitemol Nava M, Rugerio Zontecomani AB, Aguilera Ávila J, Castelán F

C60

EFFECTO DOSIS-DEPENDIENTE DE LA CORTICOSTERONA SOBRE LA MEMORIA DECLARATIVA Y PROCEDIMENTAL EN RATAS ADRENALECTOMIZADAS

Cruz Morales YI, González López MRA, Hernández Aparicio AA, Cruz Morales SE

C61

LAS RATAS ZUCKER OBESAS NO PRESENTAN DISMINUCIÓN EN LA DENSIDAD EN LA DENSIDAD DE ESPINAS DENDRÍTICAS DE NEURONAS CA1 DEL HIPOCAMPO DORSAL DURANTE EL ESTRO VAGINAL

Galicia-Martínez CL, Silva-Gómez AB, Domínguez Juárez L

C62

LA DIABETES MELLITUS INDUCIDA POR ESTREPTOZOTOCINA GENERA CAMBIOS LONGITUDINALES EN LA ESTRUCTURA CEREBRAL Y DÉFICITS COGNITIVOS EN LAS RATAS

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

C63

EFFECTO DE LAS MODIFICACIONES POSTRADUCCIONALES DE LA CONOTOXINA K-SRXIA SOBRE EL BLOQUEO DE CANALES KV1 Y ESTRUCTURA POR RMN

León AD, Escobar PL, Salvador HC, López GZ, Meneses C, Del Río F

C64

EFFECTO DE LOS COMPONENTES DE LA FRACCIÓN TÓXICA DEL VENENO DE *SCOLOPENDRA VIRIDIS* SAY SOBRE CANALES DE Na_v Y K_v DE ARTRÓPODOS.

Padilla-Trejo JP, Gómez-Lagunas F, Gutiérrez-Villafuerte MC

C65

EVALUACIÓN DE LAS MODIFICACIONES MORFOFUNCIONALES DEL ISLOTE DE LANGERHANS ANTE EL CONSUMO CRÓNICO DE DIETA ALTA EN CARBOHIDRATOS

Ramírez Luna FI, Treviño Mora S., Vázquez Roque RA

C66

CARACTERIZACION FUNCIONAL Y FARMACOLÓGICA DE LOS CANALES CRAC EN CÉLULAS NATURAL KILLER

Ramírez LC, Pottosin I, Dobrovinskaya O, Olivas MA

C67

MODELADO DEL MICROAMBIENTE ADIPOSO *IN VITRO* MEDIANTE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS OP9: IMPLICACIONES EN LA PROGRESIÓN LEUCÉMICA

Gutiérrez-García A, Dobrovinskaya O, Pottosin I, Olivas-Aguirre M

C68

EFFECTO ESPASMOLÍTICO *TAGETES LUNULATA* EN UN MODELO *IN VITRO* DEL ÍLEON AISLADO DE COBAYO

Merino-Trejo FR, Cristians S, Brindis F, Ventura-Marínez R, Ángeles-López GE

C69

EXPRESIÓN DE NEUROD1 Y NEUROG1 EN EL FENOTIPO NEUROENDÓCRINO DE CÉLULAS DE ADENOCARCINOMA DE PULMÓN

Salinas KA, Caraveo D, Escobar-Cabrera JE, Mendieta I, García-Alcocer G, Berumen LC

C70

DESARROLLO DE UN MODELO BIOLÓGICO DE DETECCIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS CON ACTIVIDAD ADIPOGÉNICA EN CÉLULAS 3T3-L1

Cuevas-Cruz M, Ávila-Mendoza J, Vergara-Castañeda HA, Lazcano-Sánchez I, García-Solís P, Hernández-Puga AG

C71

IMPACTO DE LA PROTEÍNA SPIKE DEL SARS-COV-2 SOBRE CÉLULAS DE MÚSCULO LISO AÓRTICO

Durán-Pastén ML, Hernández-Vargas MA, Lara-Figueroa CO, Hernández-Cruz A

C72

EFFECTO DE LA VITAMINA D SOBRE LA PROLIFERACIÓN, MIGRACIÓN, METÁSTASIS Y MULTIRRESISTENCIA DEL CÁNCER DE MAMA: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL PRECLÍNICO

Rivera Rodríguez Y, Palacios Rodríguez Y, Quintero Fabian MS, Albores Méndez EM, Vargas Hernández MA, Mayen Quinto RD

C73

MECANISMO DE APERTURA-CIERRE Y RECTIFICACIÓN DE LOS CANALES DE POTASIO DE RECTIFICACIÓN ENTRANTE KIR4.1/KIR5.1

Delgado Ramírez M, Aréchiga Figueroa IA, Marmolejo Murillo LG, Zamora Cárdenas R, Moreno-Galindo EG, Ferrer T, Navarro Polando RA, Rodríguez Menchaca AA

C74

DISFUNCIÓN DEL ENDOTELIO VASCULAR EN GLIOMAS DE ALTO GRADO

Zavaleta-Garcia R, Beltrán J, Navarro-Olvera JL, Rocha L, Cuellar M, Nuñez-Lumbreras MLA, Díaz-Coránguez M

C75

ESTUDIO DE SIX3 COMO REGULADOR EMERGENTE PARA LA ESPECIFICACIÓN DEL NEUROECTODERMO ANTERIOR EN EL HUMANO

Lugo-Baca J, Portillo W, Díaz NF, Molina-Hernández A, Ávila-González D

C76

EFICACIA TERAPÉUTICA DE LA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL DE BAJA INTENSIDAD EN LA REDUCCIÓN DE SÍNTOMAS DEPRESIVOS Y MEJORA DEL SUEÑO

Ku RJR, Brito LA, Díaz LLF, Escobar FOE, Hernández ChA, Toledo MS, Muñoz CA, Sampieri CR

C77

RELACIÓN ENTRE CAMBIOS DEL GROSOR CORTICAL DE LA CORTEZA VISUAL PRIMARIA Y ALTERACIONES EN LAS OSCILACIONES INTRÍNSECAS DE LA RETINA EN PACIENTES DIAGNÓSTICADOS CON GLAUCOMA ASIMÉTRICO

Guerrero Zavala J, Rodríguez Arzate A, Hughes Cano JA, Martínez Rodríguez AL, Bravo Coutiño D, García Guillén M, Concha Loyola L, Thébault SC

C78

EFFECTOS DE LA ESTIMULACIÓN MUSICAL PASIVA SOBRE LA POTENCIA ALFA Y LAS FUNCIONES EJECUTIVAS: EVIDENCIA EN NIÑOS NEUROTÍPICOS

Laurean Quiroga N, Gutiérrez Rodríguez AG, Herrera Covarrubias D, Toledo Cárdenas R, Coria Ávila G, Aranda Abreu G, Hernández Aguilar ME, Manzo Denes J

C79

PERFIL PROTEÓMICO PARA LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN LA TUBERCULOSIS PULMONAR

Pozos J, Soto SA, Ruiz E, Flores J, Chávez LG, Quintero S, Huerta LFE

C80

EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN UNIVERSITARIOS CON SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA POSTERIOR A UN EVENTO ESTRESANTE

Hernández Sacramento D, Cesar Arteaga I, Juárez Serrano D2, Morán Perales JL, Díaz A

C81

ACTIVIDAD FÍSICA INCIDENTAL Y SU ASOCIACIÓN CON LA DINÁMICA NEURONAL DEL CONTROL INHIBITORIO EN PERSONAS ADULTAS MAYORES

Sanchez-Lopez J, Silva-Pereyra J, Sánchez-Moguel SM, Alatorre-Cruz GC, González-López M, Sigg-Alonso JA, Pérez-Figueroa M, Fernández T

C82

SEÑALIZACIÓN GLUTAMATÉRGICA EN ASTROCITOS DERIVADOS DEL EPITELIO OLFATORIO HUMANO

Quijada-Ramírez A, Espino-Saldaña AE, Martínez-Torres A, Hernández-Cortés A

C83

PERFIL SENSORIAL EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA EN TRATAMIENTO CON RISPERIDONA ATENDIDOS EN EL CONSULTORIO 5 DE LA FACULTAD DE MEDICINA UV XALAPA

García-Ortiz OU, Fernández-Cañedo L, Ortega-Pineda LA, Sandoval-García M, Manzo-Denes J, Miranda-Patiño I, Fernández-Lechuga AI

C84

ALTERACIONES EN LA ACTIVIDAD ALFA Y CONECTIVIDAD NEURONAL EN REPOSO ASOCIADAS A OBESIDAD: UN ESTUDIO EEG CON eLORETA

Silva-Pereyra JF, Sánchez-López J, Bravo-Chávez R

C85

PREVALENCIA Y PERFILES DE ANSIEDAD Y BIENESTAR EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DOMINICANOS: ESTRATEGIA DE CATEGORIZACIÓN PARA ESTUDIOS ELECTROFISIOLÓGICOS SOBRE ANSIEDAD

Marte-Santana H1, Castelló Gómez M, Lajara B, Duñabeitia JAU, Sánchez-Vincitore LV

C86

NIVEL DE ANSIEDAD EN PADRES DE NIÑOS CON TEA Y LA PREVALENCIA DE SÍNTOMAS POR ANSIEDAD

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

C87

CORRELATOS NEURALES DE LA RESOLUCIÓN DE PRONOMBRES ANAFÓRICOS EN NIÑOS: UN ESTUDIO CON POTENCIALES RELACIONADOS CON EVENTOS (PRE)

Pimentel M, Silva-Pereyra J

C88

ESTUDIO INTEGRAL PARA COMBATIR LA OBESIDAD: MEJORAS EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL, ESTRÉS Y NIVELES DE CORTISOL

Rodríguez García MA, Quintero Fabian MS, Lozano Trenado M, Gutiérrez Salmean G, Albores Méndez EM, Vargas Hernández MA, Mayen Quinto RD

C89

LA DENERVACIÓN DOPAMINÉRGICA EN EL GLOBO PÁLIDO EXTERNO PRODUCE ALTERACIONES MOTORAS Y LÍMBICAS DE LARGA DURACIÓN EN LA RATA

García Jauregui H.A., Benhumea Martínez M., Chuc-Meza E., García-Ramírez M.

C90

RELATIONSHIP BETWEEN DMN AND FRONTOPARIETAL ATTENTIONAL NETWORK BY EMOTIONAL GAZE CUEING TASK

Sassi F, Reyes-Aguilar A, Alcauter S, Bauer CC, Pasaye EH, Barrios FA.