



LXVIII

**CONGRESO NACIONAL
DE LA SOCIEDAD MEXICANA
DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS**

2 - 5 | SEPTIEMBRE | 2025

Juriquilla, Querétaro

BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN

¡Bienvenid@s al Congreso de Fisiología 2025!

Toda la Comunidad SMCF está lista para compartir la ciencia, explorar y alentar colaboraciones y ampliar el conocimiento alrededor de las ciencias fisiológicas. El campus Juriquilla de la Universidad Nacional Autónoma de México, un foco de desarrollo característico de la neurobiología, albergará las actividades académicas del Congreso con la generosidad, amabilidad y calidez distintivas de las comunidades científicas que lo integran. Este documento ha sido elaborado con el fin de recopilar de manera organizada las actividades académicas y las comunicaciones científicas presentadas durante el LXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C., celebrado en la Universidad Nacional Autónoma de México, campus Juriquilla, del 2 al 5 de septiembre de 2025. Aquí encontrará el programa detallado, los resúmenes de las presentaciones orales y de carteles así como otras comunicaciones relevantes de este gran acontecimiento 2025.



ORGANIZACIÓN



**Sociedad Mexicana de
Ciencias Fisiológicas, A.C.**

MESA DIRECTIVA 2023-2025

**Dra. Margarita Martínez Gómez
Presidenta**

**Dr. Jorge Manzo Denes
Vicepresidente**

**Dra. Leticia Nicolás Toledo
Secretaria**

**Dr. Francisco Castelán
Tesorero**



**ACADEMIA DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN, A.C.
CONSEJO DIRECTIVO 2023-2025**

Dra. Lucía Alba Martínez Mota
Presidenta
Dra. Wendy Portillo Martínez
Vicepresidenta
Dra. Estela Cuevas Romero
Secretaria
Dra. Marie Bedos
Pro-secretaria
Dra. Rosa Linares Culebro
Tesorera



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Leonardo Lomeli Vanegas
Rector
Dra. Patricia Ávila Aranda
Secretaria General
Dra. María Soledad Funes Argüello
Coordinadora de la Investigación Científica
Dra. María Imelda López Villaseñor
Directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas
Dra. María Teresa Morales Guzmán
Directora del Instituto de Neurobiología
Dr. Raúl Gerardo Paredes Guerrero
Director de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, campus Juriquilla



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

Dr. Serafín Ortiz Ortiz
Rector
Dra. Margarita Martínez Gómez
Secretaria de Investigación Científica y Posgrado
Dra. María Luisa Rodríguez Martínez
Coordinación del Centro de Biología de la Conducta



Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez
Rector
Dr. Roberto Zenteno Cuevas
Director General de Investigaciones
Dr. Luis Isauro García Hernández
Director del Instituto de Investigaciones Cerebrales

COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

Dra. María Teresa Morales Guzmán
Dra. Maricela Luna Muñoz
Dra. Carmen Aceves Velasco
Dra. Gina L. Quirarte
Dra. Rebeca Corona García-Cabral
Dra. Verónica Viñuela Verni



ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, CAMPUS JURQUILLA

Dr. Raúl Gerardo Paredes Guerrero
Dra. Aurea Orozco Rivas
Dra. Marie Bedos
Dr. Javier Sánchez López



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE QUERÉTARO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO FACULTAD DE MEDICINA

Dr. Pablo García Solís

FACULTAD DE QUÍMICA

Dra. Laura Cristina Berumen

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez



INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AVANZADOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS (LIPATA)

M. en C. Gloria Moreno Rodríguez
Coordinadora de la Unidad Académica Juriquilla

COMITÉ UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA



Dr. Jorge Rodríguez Antolín
Dra. Estela Cuevas Romero
Dra. María de Lourdes Arteaga Castañeda
Dra. Dora Luz Corona Quintanilla
Dr. René Zempoalteca Ramírez
Dr. Eliut Pérez Sánchez
Dr. Saret Dávila Santacruz
M. en C. Iván Rubén Bravo Castillo
M. en C. Alfonso Torrejón González

Diseño e ilustración
Fabiola Marlene Betanzos Tapia

CURSOS PRECONGRESO

HORARIO	1 SEPTIEMBRE	HORARIO	2 SEPTIEMBRE
9:00 - 19:00 AUDITORIO DE LA ENES	CURSO 1. IBRO WORKSHOP	9:00	REGISTRO EXPLANADA TEATRO FLAVIO MENA
9:00 - 18:00 TEATRO FLAVIO MENA	CURSO 2. HOMEOSTASIS ENERGÉTICA	10:30 - 11:30	INAUGURACIÓN TEATRO FLAVIO MENA
		11:30 -12:30	MAGISTRAL 1 DR. MARTÍN PABLO CAMMAROTA TEATRO FLAVIO MENA
		12:30 - 14:30	SIMPOSIOS
			1 2 3 4
		14:30 - 16:00	RECESO
		16:00 - 18:00	CARTELES EXPLANADA DE AJEDREZ ENES
17:30 - 19:30	ETAPA SEMIFINAL CONCURSO NACIONAL DE FISIOLÓGÍA AULA MULTIUSOS ENES	18:00 - 20:00	ORALES
			1 2 3 4
		20:00	SOCIAL



SEDES
SIMPOSIOS

SIMPOSIOS 1, 5, 11, 15 Teatro Flavio Mena	SIMPOSIOS 2, 7, 12 Auditorio Lipata Instituto de Ingeniería	SIMPOSIO 3, 8, 10, 13, 14 Aulas de Docencia del Instituto de Neurobiología	SIMPOSIO 4, 6, 9, 16 Auditorio ENES
--	--	---	--

HORARIO	3 SEPTIEMBRE	HORARIO	4 SEPTIEMBRE	HORARIO	5 SEPTIEMBRE
8:30 - 10:30	ORALES 5 6 7 8	8:30 - 10:30	ORALES 9 10 11 12	8:30 - 9:40	CIENCIA EN UN MINUTO TEATRO FLAVIO MENA
10:30 - 11:00	RECESO	10:30 - 11:00	RECESO	10:00-12:00	SIMPOSIOS 14 15
11:00 - 12:00	MAGISTRAL 2 DRA. MARGARITA TERESA DE JESÚS GARCÍA GASCA TEATRO FLAVIO MENA	11:00 - 12:00	MAGISTRAL 3 DRA. CRISTINA CORTINAS DURÁN TEATRO FLAVIO MENA	12:00 -13:00	MAGISTRAL 4 DR. CARLOS ARÁMBURO DE LA HOZ TEATRO FLAVIO MENA
12:00 - 14:00	SIMPOSIOS 5 6 7 8	12:00 - 14:00	SIMPOSIOS 9 10 11 12	13:00-14:00	MAGISTRAL 5 DR. EDUARDO BENARROCH TEATRO FLAVIO MENA
14:00 - 15:30	RECESO	14:00 - 15:30	RECESO	14:00	PREMIACIÓN Y CLAUSURA TEATRO FLAVIO MENA
15:30 - 17:30	CARTELES EXPLANADA DE AJEDREZ EN ENES	15:30 - 17:30	CARTELES EXPLANADA DE AJEDREZ EN ENES	SEDES ORALES	
17:30 - 19:30	ETAPAFINAL CONCURSO NACIONAL DE FISIOLOGÍA SALÓN MULTIUSOS EN ENES	17:30 - 19:30	SESIÓN DE NEGOCIOS HOTEL MISIÓN	ORALES 1, 5, 9 Teatro Flavio Mena	ORALES 2, 6, 10 Auditorio Lipata del Instituto de Ingeniería
20:00	ACTIVIDAD CULTURAL TEATRO FLAVIO MENA	20:00	CENA HOTEL MISIÓN	ORALES 3, 7, 11 Auditorio ENES	ORALES 4, 8, 12 Aulas de Docencia del Instituto de Neurobiología



PROGRAMA





Coordinación de la
Investigación Científica



CENTRO TLAXCALA DE
BIOLOGÍA DE LA CONDUCTA



ACADEMIA DE INVESTIGACIÓN EN
BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN, A.C.



Universidad Veracruzana



Universidad Veracruzana
Instituto de Investigaciones Cerebrales



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE QUERÉTARO



LATIN AMERICA
REGIONAL COMMITTEE



SOCIETY for
NEUROSCIENCE

CURSOS PRE-CONGRESO

CURSO 1

1 DE SEPTIEMBRE DE 2025 / 09:00- 19:00

SEDE: AUDITORIO ENES

IBRO Workshop: Expanding the Impact of Neurosciences in Latin America: Different Routes With a Single Goal

Coordinadora: Dra. Luisa Rocha, Center for Research and Advanced Studies of the National Polytechnic Institute, México.

10:00-10:30

Welcoming and opening remarks of the program.

Dra. Luisa Rocha, Center for Research and Advanced Studies of the National Polytechnic Institute, México.

10:30-11:00

Neuroimmunology: friend or enemy of the brain.

Dr. Luis Aguilar, Universidad de Lima, Perú.

11:00-11:30

Understanding consciousness and behavior through Neurosciences.

Dra. Laura Sánchez Vincitore, Universidad Iberoamericana, República Dominicana.

11:30-12:00

The caring brain: Challenges for animals and humans.

Dr. Daniel Olazábal, Universidad de la República de Uruguay.

12:00-12:30

Coffee break

12:30-13:00

Current status and perspectives of the neurobiological study of learning and memory in Latin America.

Dr. Martin Cammarota, Brain Institute, Federal University of Rio Grande do Norte, Natal, Brasil.

13:00-13:30**Neurodegenerative diseases: a challenge to overcome in Latin America.**

Dr. Roberto Rodríguez, Centro de Neurociencias de Cuba.

13:30-14:00**Functional Magnetic Resonance Imaging in neurological disorders: a luxury or a necessity?**

Dr. Luis Concha-Loyola, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

14:00-15:00

Lunch

15:00-15:30**Animal models of neurodegenerative diseases as a strategy to fill gaps still present.**

Dr. Jaime Fornaguera, Universidad de Costa Rica.

15:30-16:00**Challenges for a permanent neuroscience school in Latin America.**

Dra. Teresa Morales, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

16:00-16:30**Neurodiaspora: collaborating with Latin American neuroscientists outside the region.**

Dr. Fernando Cárdenas, Universidad de los Andes, Colombia.

16:30-17:00**Discussion session: How to bring Neuroscience knowledge to the general public and legislative decision-makers: a possible or impossible dream..**

CURSO 2

1 DE SEPTIEMBRE DE 2025 / 09:00- 18:00

SEDE: TEATRO FLAVIO MENA

Homeostasis energética: interacciones entre los sistemas nervioso, inmune y endocrino

Organizadoras: Dras. Lucía A. Martínez Mota, Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Maricela Luna Muñoz y Teresa Morales Guzmán, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

09:00 - 10:00

Energía para la vida: ¿Cómo la administramos?

Dra. Claudia Alva Sánchez, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional.

10:00 - 11:00

Programación materna de la adicción a la comida y el metabolismo energético en la descendencia.

Dr. Alberto Camacho Morales, Facultad de Medicina, Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Nuevo León.

11:00 - 11:15

Receso

11:15 - 12:20

Disruptores endócrinos: ¿qué son y cómo afectan la homeostasis de los ejes hipotalámicos?

Dra. Edith Sánchez, Dirección de Investigaciones en Neurociencias, Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz.

12:20 - 13:30

La pérdida de la homeostasis energética durante la obesidad.

Dra. Yazmín Macotela, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

13:30 - 15:00

Receso para comida

15:00 - 16:00

Regulación hipotalámica del metabolismo y ejercicio: Papel de la hormona liberadora de tirotropina.

Dra. Lorraine Jaimes, Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México.

16:00 - 17:00**Hormonas tiroideas y balance energético. Nuevos paradigmas.**

Dra. Aurea Orozco, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

17:00 - 18:00**Inmunología del hígado en la fisiología y la patología.**

Dra. Isabel Méndez, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

18:00 - 19:00**Desórdenes metabólicos y cáncer como binomio.**

Dra. Brenda Anguiano, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

16° CONCURSO NACIONAL DE FISIOLÓGÍA

ETAPA SEMIFINAL: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2025,

17:30 - 19:30 – AULAS MULTI-USO, ENES

ETAPA FINAL: 3 DE SEPTIEMBRE DE 2025,

17:30 - 19:30 – TEATRO FLAVIO MENA

COMITÉ 2025

Dra. Laura C. Valencia Espinoza, Universidad Autónoma de Baja California

Dra. Gladis Karina Hernández López, Universidad Autónoma de Chiapas

Dr. Modesto César Martínez Martínez, Universidad Regional del Sur

Dr. Francisco J. Guzmán de la Garza, Universidad Autónoma de Nuevo León



2 DE SEPTIEMBRE DE 2025

08:00 – 10:30

Registro y acreditación

10:30 – 11:30

Inauguración

11:30 – 12:30

CONFERENCIA MAGISTRAL 1: *Acoplamiento theta-gamma en la modificación de recuerdos traumáticos.*

Dr. Martin Pablo Cammarota

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Brasil

Presenta: Dra Luisa Rocha.

12:30 – 14:30

Simposios 1 – 4

SIMPOSIO 1 SEDE: TEATRO FLAVIO MENA

Neurofisiología en primates: una ventana paramétrica para estudiar procesos cognitivos de alto orden.

Organizador: Dr. Hugo Merchant, Universidad Nacional Autónoma de México.

1.- Introducción: La neurofisiología en primates como una ventana paramétrica para estudiar procesos cognitivos de alto orden.

Dr. Hugo Merchant, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

2.- Representación neuronal de información multisensorial durante la memoria de trabajo en la corteza premotora dorsal

José Vergara, Dain Rust, Kevin Ung, Jeffrey M. Yau, Ranulfo Romo
Baylor College of Medicine, Houston, U.S.A.

3.- Dinámicas neuronales contextuales durante la percepción del tiempo en la corteza premotora ventral de primates no humanos

Lucas Bayonés, Héctor Díaz Osornio, Román Rossi-Pool Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México.

4.- El hipocampo de primates codifica modelos internos dinámicos de tiempo y espacio.

Mildred Salgado y Víctor de Lafuente. Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

5.- Codificación neuronal de identidades acústicas a lo largo de la corteza cerebral del mono Rhesus.

Luis Lemus, Tonatiuh Figueroa, Marlen Alva, Isaac Morán y Jonathan Melchor. Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México.

SIMPOSIO 2 SEDE: AUDITORIO LIPATA, INSTITUTO DE INGENIERÍA

Maestras y Maestros de la Fisiología en México. Dra. Luisa Rocha y su contribución en la formación de científicos en epilepsia experimental.

Organizadora: Dra. María Leonor López Meraz, Universidad Veracruzana.

1.- *Status epilepticus* en etapas tempranas del desarrollo.

Dra. María Leonor López Meraz. Instituto de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana.

2.- Participación de la vía septo-hipocampal en la epilepsia del lóbulo temporal farmacorre-sistente.

Dr. Hiram Luna Munguía. Instituto de Neurobiología – Universidad Nacional Autónoma de México.

3.- Investigación en epilepsia con tejido humano: desafíos y oportunidades.

Dra. Manola Cuéllar Herrera. Hospital General de México.

4.- Colaboración interdisciplinaria e interinstitucional para el estudio de la epilepsia.

Dra. Luisa Rocha. Farmacobiología, Cinvestav.

SIMPOSIO 3 SEDE: AULAS DE DOCENCIA - INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA.

Estrategias terapéuticas con compuestos naturales para combatir la neurodegeneración.

Organizadora: Dra. Silvia Josefina López Pérez, Universidad de Guadalajara.

1.- Efecto neuroprotector de las antocianinas de *Hibiscus sabdariffa* sobre la memoria espacial en ratas con hiperglucemia diabética.

Dra. Silvia Josefina López Pérez. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

2.- Antocianinas de jamaica y marcadores de inflamación en hiperglucemia diabética.

Dra. Mónica Ureña. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

3.- Evaluación del veneno de abeja como agente terapéutico en modelos hemiparkinsonicos.

Dra. Alma Karen Lomelí Lepe. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

4.- La nanoformulación Nano-PSO de omega-5 de aceite de semilla de granada (GranaGard®) controla la reactividad glial y las crisis convulsivas en ratón.

Dr. José Luis Castañeda Cabral. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

5.- Trazabilidad de nanopartículas nutraceuticas: innovación en neuroprotección y estrés oxidativo.

Dr. Ricardo Iván González. Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara.

SIMPOSIO 4 ACADEMIA DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN SEDE: AUDITORIO ENES

Incentivos y procesos cognitivos implicados en la conducta sexual.

Organizadora: Dra. Marisela Hernández González, Universidad de Guadalajara.

1.- ¿Cómo se asigna el valor incentivo a los estímulos sexuales?

Dra. Marisela Hernández González. Instituto de Neurociencias, Universidad de Guadalajara.

2- Procesos innatos y aprendidos que modulan la preferencia de pareja sexual.

Dr. Genaro Coria. Instituto de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana.

3- Cambios en la plasticidad cerebral inducidos por la experiencia sexual en el ratón hembra.

Dra. Wendy Portillo Martínez. Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

4- Las sublíneas de alto y de bajo bostezo difieren en su motivación sexual.

Dr. José Ramón Eguibar. Instituto de Fisiología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

14:30 - 16:00 Receso

16:00 - 18:00 Presentación de Carteles 1

Sede: Explanada del Ajedrez, ENES

18:00 - 20:00 Sesiones Orales 1-4

Sedes

1.-Teatro Flavio Mena

2.-Auditorio LIPATA, Instituto de Ingeniería

3.-Auditorio ENES

4.- Aulas de Docencia, Instituto de Neurobiología

20:00 Evento social. Teatro Flavio Mena

3 DE SEPTIEMBRE DE 2025

08:00 - 11:00 Registro y acreditación

08:30 - 10:30 Sesiones Orales 5-8

Sedes

5.- Teatro Flavio Mena

6.- Auditorio LIPATA, Instituto de Ingeniería

7.-Auditorio ENES Juriquilla

8.-Aulas de Docencia, Instituto de Neurobiología

10:30 - 11:00 Receso

11:00 - 12:00**CONFERENCIA MAGISTRAL 2. *Perfil toxicológico y efecto inmunogénico de una lectina con propiedades anticancerígenas en colon*****Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca.****Universidad Autónoma de Querétaro, México.****Presenta: Dra. Margarita Martínez Gómez****12:00 - 14:00** Simposios 5-8

SIMPOSIO 5 SEDE: TEATRO FLAVIO MENA

Mecanismos neurobiológicos en la regulación de la memoria.**Organizadora:** Dra. Gina L. Quirarte, Universidad Nacional Autónoma de México.**1.- Efecto del enriquecimiento sensoriomotor en un modelo de deterioro cognitivo inducido por dieta hipercalórica.**

Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos. Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana - Lerma.

2.- Impacto de la corticosterona en la memoria y el estado de ánimo bajo dos condiciones diferentes.

Dra. Heidy Martínez Pacheco. Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad Veracruzana

3.- Efectos conductuales de los glucocorticoides en la extinción y el olvido de la memoria.

Dr. Antonio Fuentes Ibañez. Escuela Nacional de Estudios Superiores, Universidad Nacional Autónoma de México.

4.- Señalización muscarínica en la amígdala y en el aprendizaje emocional: implicaciones en los trastornos neuropsiquiátricos.

Dr. Jean-Pascal Morín. Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México.

SIMPOSIO 6 SEDE: AUDITORIO ENES

Disfunción metabólica y su relación con las alteraciones cardiovasculares.**Organizador:** Dr. José Everardo Avelino Cruz, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

1. Paradoja de la desregulación de la bomba de calcio cardíaca inducida por obesidad y su implicación en la fisiopatología de la fibrilación auricular.

Dr. L. Michel Espinoza-Fonseca. Medicina Interna de la Universidad de Michigan, Estados Unidos de América.

2.- Disfunción cardiometabólica en hembras y su relación con los estrógenos.

Dra. Julieta Palomeque. Unidad de Medicina Experimental y Terapias Avanzadas, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

3.- La bomba SERCA como regulador clave de la señalización de calcio en los miocitos vasculares.

Dra. Angélica Rueda y Sánchez de la Vega. Departamento de Bioquímica y Fisiología Cardiovascular, Cinvestav.

4.- Biomarcadores de inflexibilidad metabólica y del remodelamiento ventricular.

Dr. Samuel Treviño Mora. Instituto de Fisiología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

SIMPOSIO 7 SEDE: AUDITORIO LIPATA, INSTITUTO DE INGENIERÍA

Perspectivas actuales de los cannabinoides.

Organizador: Dr. Daniel Limón Pérez de León, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

1.- Nuevos enfoques de los cannabinoides en los ganglios basales.

Dr. Felipe Patricio Martínez. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

2.- Sinergismos del CBD y CBG como estrategias en el tratamiento de la epilepsia.

Dra. Aleidy Patricio Martínez. Facultad de Ciencias Químicas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

3.- Los cannabinoides en la obesidad y en la memoria.

Dr. Daniel Limón Pérez de León. Facultad de Ciencias Químicas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

4.- Los cannabinoides en relación con drogas de abuso.

Dr. Jorge Manzanares. Universidad de Alicante, España.

SIMPOSIO 8 SEDE: AULAS DE DOCENCIA, INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

Farmacología reproductiva

Organizador: Dr. Oscar González-Flores, Cinvestav. - Universidad Autónoma de Tlaxcala.

1.- Adipocinas y conducta sexual femenina.

Dr. Oscar González-Flores. Cinvestav. Universidad Autónoma de Tlaxcala.

2.- Nuevos antidepresivos sin efectos inhibitorios sobre la conducta sexual.

Dr. Alonso Fernández Guasti. Departamento de Farmacobiología, Cinvestav..

3.- El desempeño sexual en distintos grupos de ratas que difieren en sus respuestas al estrés.

Dr. José Ramón Eguibar. International Office, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

4.- Teratogenicidad reproductiva masculina del ácido valproico.

Dr. José Luis Tlachi-López. Instituto de Investigaciones Cerebrales, Universidad Veracruzana .

14:00 - 15:30: Receso

15:30 - 17:30: Presentación de Carteles 2

Sede: Explanada del Ajedrez, ENES

17:30 - 19:30:

Concurso Nacional de Fisiología. Etapa final.

Sede: Teatro Flavio Mena

17:30 - 19:30: Simposios 13 y 16

SIMPOSIO 13 IBRO-LARC

SEDE: AULAS DE DOCENCIA, INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

Las Neurociencias en Latinoamérica

Organizadora: Dra. Carolina Escobar Briones, Universidad Nacional Autónoma de México.

1.- Señales polarizadas de adhesión celular y organización tisular de la retina neural.

Dr. Flavio R. Zolessi. Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.

2.- Transglutaminasa, epigenética y el sistema dopaminérgico. ¿Es tiempo de volar?

Jorge Mauricio Campusano Astorga. Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.

3.- Los lípidos como mensajeros cerebrales estructurales y funcionales en el tiempo y en la neurodegeneración.

Dra. Gloria Patricia Cardona-Gómez. Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Colombia.

4.-Mecanismos emergentes entre ferroptosis, metabolismo y neurodegeneración.

Dra. Gabriela Alejandra Salvador. Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.

5.- La sincronización de la red hipocampo-corteza prefrontal predice la evocación de la memoria contextual.

Dra. Camila Zold. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

6.- Alteraciones sinápticas y conductuales específicas de sexo inducidas por la exposición al etanol durante el desarrollo.

Dra. Paola Haeger. Facultad de Medicina, Universidad Católica del Norte, Chile.

7.- Las Neurociencias en el Instituto de Neurobiología.

Dra. Teresa Morales. Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

SIMPOSIO 16 SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

SEDE: AUDITORIO ENES

Creando vínculos entre los científicos y la sociedad

Organizador: Dr. Francisco Fernández de Miguel, Universidad Nacional Autónoma de México.

1.- La Ciencia y el gato encerrado de la curiosidad.

José Gordon. Novelista, ensayista y divulgador de la ciencia.

2.- Modernidad tecnológica y la cultura popular.

Gerardo Sifuentes. Revista ¿Cómo ves?

3.- El pensamiento científico como herramienta para la vida cotidiana.

Francisco Fernández de Miguel. Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México.

20:00 Actividad Cultural. Sede: Teatro Flavio Mena

4 DE SEPTIEMBRE DE 2025

08:30 – 11:00 Registro y acreditación

Sede: Teatro Flavio Mena

08:30 – 10:30 Sesiones Orales 9 – 12

Sedes:

9 – Teatro Flavio Mena

10 – Auditorio LIPATA, Instituto de Ingeniería

11 – Auditorio ENES

12 – Aulas de Docencia, Instituto de Neurobiología

10:30 – 11:00 Receso

11:00 – 12:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 3. Ecosalud, un cambio de paradigma

Dra. Cristina Cortinas Durán.

Centro Interdisciplinario de Biodiversidad y Ambiente, México.

Presenta: Dr. Jorge Manzo.

12:00 – 14:00 Simposios 9 – 12

SIMPOSIO 9 SEDE: AUDITORIO ENES

Aspectos neurobiológicos en la fisiopatología de las enfermedades cardiometabólicas

Organizadores: Dra. Julieta Palomeque y Dr. Gerardo García-Rivas, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

1.- Las experiencias adversas en la infancia incrementan el riesgo cardiometabólico: una aproximación preclínica.

Dra. Victoria Palafox-Sánchez. Centro de Primera Infancia, Institute for Obesity Research, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

2.- Fisiopatología cardiovascular en un modelo monogenético de autismo.

Dr. Uri Nimrod Ramírez-Jarquín. Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”.

3.- Expresión diferencial de síntomas depresivos en la insuficiencia cardiaca.

Dr. Roger Maldonado-Ruíz. Institute for Obesity Research, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

4.- Neuroinflamación inducida por sustancias de abuso y su potencial conexión con la fisiopatología cardiometabólica.

Dr. César Javier Carranza-Aguilar. Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

SIMPOSIO 10 SEDE: AULAS DE DOCENCIA, INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

Mujeres y salud: fisiología y patología.

Organizadoras: Dras. Marcia Hiriart Urdanivia y Margarita Martínez Gómez, Universidad Nacional Autónoma de México

1.-Cardiopatía isquémica en las mujeres.

Dra. Gabriela Borrayo. Instituto Mexicano del Seguro Social.

2.- La tiroides femenina.

Dra. Estela Cuevas Romero. Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, Universidad Autónoma de Tlaxcala.

3.- Dimorfismo sexual en el síndrome metabólico.

Dra. Marcia Hiriart Urdanivia. Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México.

4.- Dimorfismo sexual y conductas motivadas.

Dr. Raúl G. Paredes Guerrero. Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

5.- El elusivo clítoris.

Dra. Margarita Martínez Gómez. Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México; Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, Universidad Autónoma de Tlaxcala.

SIMPOSIO 11 SEDE: TEATRO FLAVIO MENA

Casos y modelos de disautonomías.

Organizador: Dr. Miguel A. Morales, Universidad Nacional Autónoma de México.

1.- Hipotensión ortostática y otros trastornos de intolerancia ortostática.

Dr. Eduardo Benarroch. Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, Estados Unidos de América.

2.- Análisis de la velocidad del flujo sanguíneo cerebral en pacientes con prueba de mesa basculante negativa.

Dra. Guadalupe Hernández Pacheco. Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

3.- Cerebro al límite.

Dr. Luis García-Frade Ruiz. Hospital Ángeles.

4.- Disautonomías asociadas a modelos de hipertensión, síndrome metabólico y trastorno alimentario tipo atracón.

Dr. Miguel A. Morales. Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

SIMPOSIO 12 SEDE: AUDITORIO LIPATA, INSTITUTO DE INGENIERÍA

Maestras y Maestros de la Fisiología en México.

In memoriam: Dr. Roberto Domínguez Casalá (1939-2024).

Organizadora: Dra. Leticia Morales Ledesma, Universidad Nacional Autónoma de México.

1.- El Dr. Domínguez en la investigación.

Dra. Rosa Linares Culebro. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México.

2.- El Dr. Domínguez como impulsor y creador de los programas de posgrado.

Dr. Benjamín Florán Garduño. Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias, Cinvestav.

3.- El Dr. Domínguez como tutor.

Dr. Marco Antonio Sánchez Ramos. Universidad Autónoma de Querétaro.

4.- Testimonios del Dr. Domínguez.

Dra. Patricia Rosas Saucedo. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México.

14:00 – 15:30 Receso

15:30 – 17:30 Presentación de Carteles 3

Sede: Explanada del Ajedrez, ENES

17:30 – 19:30 Sesión de Negocios (membresía SMCF, únicamente)

Sede: Hotel Misión Juriquilla

20:00 Cena Hotel Misión Juriquilla

5 DE SEPTIEMBRE DE 2025

08:30 - 11:00: Registro y acreditación

08:30 - 09:40: La Ciencia en Un Minuto

Sede: Teatro Flavio Mena

09:40 - 10:00: Receso

10:00 - 12:00: Simposios 14 - 15

SIMPOSIO 14 SEDE: AULAS DE DOCENCIA, INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

Red mexicana de olfato: un grupo colaborativo para la investigación e innovación de vanguardia en el olfato.

Organizadores: Dr. Raúl G. Paredes y Dra. Rebeca Corona, Universidad Nacional Autónoma de México.

1.- La relevancia del olfato en las conductas de mamíferos. Dra. Wendy Portillo Martínez. Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

2.- Los precursores neuronales olfatorios: una ventana para estudiar patologías. Dra. Gloria Acacia Benítez King. Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz”.

3.- La olfacción de insectos en México: pasado, presente y futuro. Dr. Julio César Rojas León. El Colegio de la Frontera Sur.

4.- Presentación de la Red Mexicana de Olfato. Dra. Rebeca Corona. Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

SIMPOSIO 15 SEDE: TEATRO FLAVIO MENA

Microbioma... el universo interior

Organizadora: Dra. María del Rocío Elizabeth Ortiz Butrón, Instituto Politécnico Nacional.

1.- La microbiota, composición e importancia en la salud.

Dra. Rocío Ortiz Butrón. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional.

2.- Papel del microbioma en el desarrollo y progresión de la tuberculosis.

Dr. Carlos Sánchez Garibay. Departamento de Neuropatología, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

3.- Importancia de la microbiota nasal y su relación con la propagación de *Mycobacterium tuberculosis*.

Dr. Citlatépetl Salinas Lara. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

4.- Relación entre microbiota y memoria.

Dra. Nabil Luna Viramontes. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional.

5.- El eje cerebro-intestino en la enfermedad de Parkinson.

Dra. Mireya Alcaraz Zubeldia. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía; Universidad Nacional Autónoma de México.

12:00 - 13:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 4. *Efectos neuroprotectores de la hormona del crecimiento (GH) ante el daño neural.*

Dr. Carlos Arámburo de la Hoz.

Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Presenta: Dra. Teresa Morales

13:00 - 14:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 5. *Autonomic involvement in neurodegenerative disorders.*

Dr. Eduardo Benarroch.

Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, Estados Unidos de América.

Presenta: Dr. Miguel A. Morales.

14:00

Premiación y clausura



PRESENTACIONES ORALES

2 DE SEPTIEMBRE DE 2025

SESIÓN 1. TEATRO FLAVIO MENA
MODERADOR: DR. JOSÉ EVERARDO AVELINO CRUZ

18:00 – 18:15	001	EL ANÁLOGO DE VASOINHIBINA VIAN-C4551 REDUCE LAS METÁSTASIS PULMONARES DE MELANOMA EN EL RATÓN A TRAVÉS DE INHIBIR LA PERMEABILIDAD VASCULAR. Pérez AL, Zamora M, Bahena M, Arámburo-Williams R, Adán-Castro E, Granados-Carrasco D, Martínez de la Escalera G, Robles JP, Clapp C.
18:15 – 18:30	002	ALTERACIONES OLFATORIAS EN UN MODELO MURINO DE DAÑO RENAL. Vinuela-Berni V, Hernández-Lara J, Carbajo Mata M.A., Morales T., Corona R.
18:30 – 18:45	003	LA PROLACTINA MITIGA EL DAÑO OXIDATIVO HIPOCAMPAL INDUCIDO POR LA DIABETES. Macías F, Ulloa M., Clapp C., Martínez de la Escalera G., Arnold E.
18:45 – 19:00	004	EFFECTO DE LA ANEMIA SOBRE EL DAÑO EN ISQUEMIA-REPERFUSIÓN INTESTINAL EN RATAS WISTAR Moreno-Cruz F, Sayago-Radilla F, Aguillón-González A, Ibarra-Hernández JM, Torres Govea GR, Silva-Flores PG, Guzmán-de la Garza FJ
19:00 – 19:15	005	IMPACTO DEL ESTILO DE VIDA MODERNO EN LA SALUD CIRCADIANA Y SU CONTRIBUCIÓN A LA ADIPOGÉNESIS Y AL RIESGO DE CÁNCER. Dobrovinskaya O, Alamilla González J.F., Olivas-Aguirre M.A.

19:15 – 19:30	006	LA VASOINHIBINA ACTÚA DIRECTAMENTE SOBRE LAS CÉLULAS DE CÁNCER PARA INHIBIR SU PROLIFERACIÓN E INVASIÓN INDUCIDAS POR TROMBINA. Zamora M., Robles J.P., Pérez A.L., Martínez de la Escalera G., Clapp C.
19:30 – 19:45	007	LA EXPOSICIÓN AL BISFENOL-A SE RELACIONA CON MARCADORES DE DAÑO VASCULAR EN PACIENTES MEXICANOS CON CARDIOPATÍA CORONARIA. Guerrero Meza F.M., Montalvo Ramos A., Nuñez Urquiza J.P., Vera Urquiza R., Ahumada Solórzano S.M., Vergara Castañeda H.A., Solís Saíñz J.C., Alcocer Gamba M.A., Hernández Puga A.G.
19:45 – 20:00	008	EFFECTOS DE LA GH Y GNRH EN DAÑO RETINAL Y DEL NERVIÓ ÓPTICO EN RATAS OVARIETOMIZADAS. Epardo D., Balderas-Márquez J.E., Carranza M., Luna M., Quintanar J.L., Arámburo C., Martínez-Moreno C.G.

SESIÓN 2. SEDE: AUDITORIO LIPATA DEL INSTITUTO DE INGENIERÍA

MODERADORA: DRA. LUCÍA ALBA MARTÍNEZ MOTA

18:00 – 18:15	009	EFFECTO DEL BEPRIDIL EN LA CORRIENTE DE K+ Y LA VELOCIDAD DE CIERRE DEL CANAL KV10.1. Montoya RA, Figueroa N, Flores R, Gomora A, Román F, Barriga-Montoya C, Gómez-Lagunas F.
18:15 – 18:30	010	LA DISMINUCIÓN DE LA EXCITABILIDAD Y LAS CORRIENTES DE SODIO DEPENDIENTES DE VOLTAGE EN NEURONAS MIENTÉRICAS CONTRIBUYE A LA ALTERACIÓN DE LA MOTILIDAD INTESTINAL EN UN MODELO MURINO DE DT2. Guerrero-Alba R, Cabral-García GA, Contreras-Vázquez EG, Liñán-Rico A, Barajas-Espinosa A, Ochoa-Cortes F, Valdez-Morales EE.
18:30 – 18:45	011	AMPK MODULA LOS EFFECTOS DE LA LEPTINA SOBRE CANALES BK Y LA EXCITABILIDAD NEURONAL EN EL HIPOCAMPO. Esquivel-García R, Bravo-Martínez J, Bermeo K, Arenas I, García DE.
18:45 – 19:00	012	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN ANTIGLUTAMATÉRGICA DE COMPUESTOS DE ORGANOBORO ANÁLOGOS A QUINURENINAS. Martínez Sandoval JP, Cuevas Galindo ME, Rubio Velázquez BA, Farfán García JN, Alva Sánchez C, Trujillo Ferrara JG.
19:00 – 19:15	013	LA SEÑALIZACIÓN GABAÉRGICA COMO PROMOTOR CLAVE EN LA DIFERENCIACIÓN Y PROLIFERACIÓN DEL LINAJE OLIGODENDROGLIAL. Ordaz RP, Garay Rojas E, Arellano RO.

19:15 – 19:30	014	DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA SEROTONINÉRGICO EN LAS CÉLULAS DE LOS FOLÍCULOS OVÁRICOS DE RATAS EN LA ETAPA JUVENIL. Silva JA, Moreno-Garibay MA, Vázquez-Martínez ER, Díaz NF, Molina-Hernández A, Silva CC, Romero-Reyes J.
19:30 – 19:45	015	LOCALIZACIÓN DIFERENCIAL DEL SISTEMA SEROTONINÉRGICO EN LOS FOLÍCULOS OVÁRICOS DE RATAS EN SU PRIMER ESTRO VAGINAL. Moreno-Garibay MA, Silva JA, Vázquez-Martínez ER, Díaz F, Molina-Hernández A, Silva CC, Romero-Reyes J.
19:45 – 20:00	016	EN EL NÚCLEO SUPRAQUIASMÁTICO, LOS RECEPTORES COLINÉRGICOS M3, PERO NO LOS M2, SON ESENCIALES PARA LA REGULACIÓN DE LAS FUNCIONES OVÁRICAS. Calderón R, Rodríguez-Flores J, Ramos-Puga DA, Pérez-López SL, Rodríguez-González M, Silva CC, Morales-Ledesma L, Vieyra E.

SESIÓN 3. SEDE: AUDITORIO ENES

MODERADORA: DRA. CARMEN Y. ACEVES VELASCO

18:00 – 18:15	017	EXPLORING THE CONTRIBUTION OF THE CENTRAL LATERAL THALAMUS IN BIMANUAL MOTOR EXECUTION IN RATS. Pérez-Díaz CI, Rueda-Orozco PE.
18:15 – 18:30	018	EFFECTO DE LA INACTIVACIÓN FARMACOLÓGICA DEL NÚCLEO DORSOMEDIAL HIPOTALÁMICO A LAS 14:00 HORAS DEL PROESTRO O METAESTRO SOBRE LA OVULACIÓN DE LA RATA ADULTA. Palafox-Domínguez A, Cervantes-Ramírez ADJ, Nolasco AI, Quiroz-Cárdenas DP, Vieyra E, Morales-Ledesma L, Silva CC.
18:30 – 18:45	019	PERFIL TIROIDEO MOLECULAR EN EL CEREBELO, HIPOCAMPO Y CORTEZA CEREBRAL DE RATAS CON HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO: INVESTIGACIÓN SOBRE LA HIPOSENSIBILIDAD A LAS HORMONAS TIROIDEAS. Razón-Hernández K, Osnaya-Brizuela N, Valenzuela-Peraza A, Quirarte GL, Barragán-Mejía G, Becerril-Villanueva E, Pavón-Romero L, Pérez-Sánchez G, Sánchez-Huerta K.
18:45 – 19:00	020	EFFECTOS DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO (GH) SOBRE LA NEUROINFLAMACIÓN INDUCIDA POR HIPOXIA EN EL CEREBELO EN DESARROLLO. Baltazar-Lara R, Carranza M, Martínez-Moreno CG, Arámburo C, Luna M.
19:00 – 19:15	021	LA PROLACTINA PROTEGE A LA CORTEZA CEREBRAL DEL DAÑO OXIDATIVO INDUCIDO POR LA DIABETES. Arnold E, Ulloa M, Macías F, Clapp C, Martínez de la Escalera G.

19:15 – 19:30	022	LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL NÚCLEO ARQUEADO ES ESENCIAL A LAS 14:00 HORAS DE CADA ETAPA DEL CICLO ESTRAL PARA DESENCADENAR LA RUPTURA DE LOS FOLÍCULOS PREOVULATORIOS. Cervantes-Ramírez ADJ, Bolaños-Hurtado M, Nolasco AI, Moreno-Garibay MA, Palafox-Domínguez A, Martínez-Luna T, Calderón R, Vieyra E, Juárez-Tapia C, Morales-Ledesma L, Silva CC.
19:30 – 19:45	023	LAS SEÑALES NERVIOSAS GENERADAS EN EL ÁREA ROSTRAL PERIVENTRICULAR DEL TERCER VENTRÍCULO, A LAS 14:00 HORAS DE CADA ETAPA DEL CICLO ESTRAL, REGULA EL DESTINO DE LOS FOLÍCULOS OVÁRICOS. Nolasco AI, Bolaños-Hurtado M, Cervantes-Ramírez ADJ, Silva JA, Hernández MA, Vázquez-Luna CE, Calderón R, Vieyra E, Juárez-Tapia C, Morales-Ledesma L, Silva CC.
19:45 – 20:00	024	ALTERACIONES MITOCONDRIALES Y ESTADO REDOX EN LA DEGENERACIÓN ESPONGIFORME CEREBELOS INDUCIDA POR UNA DISFUNCIÓN HEPÁTICA CRÓNICA. López-Cervantes M, Quintanar-Stephano A, Hernández-Pando R, Díaz-Muñoz M.
20:00 – 20:15	025	LA DEFICIENCIA DE ARGININA VASOPRESSINA INDUCIDA POR LA LOBECTOMÍA NEUROINTERMEDIA HIPOFISIARIA INCREMENTA LA HYPERPERMEABILIDAD CAPILAR (EDEMA CUTÁNEO) POR HISTAMINA Y SU BLOQUEO POR DESMOPRESINA Quintanar Stephano A, Huerta Carreón EP, Ortega Paz A, González Blas D, Tinajero Ruelas M, Hernández Pando R

SESIÓN 4. SEDE: AULAS DE DOCENCIA INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

MODERADORA: DRA. CARMEN CORTÉS

18:00 – 18:15	026	ONTOGENIA Y EXPRESIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DE LA HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA (TRH) EN EL PEZ CEBRA; ROL EN EL METABOLISMO DE LA GLUCOSA. Díaz-Ortegón D, Pech-Pool SM, Olvera A, Orozco A, García-Gutiérrez C, Lazcano I.
18:15 – 18:30	027	LAS ACCIONES ORGANIZACIONALES Y ACTIVACIONALES DE LAS HORMONAS GONADALES DETERMINAN EL DIMORFISMO SEXUAL DE LOS RECEPTORES GABAA α EN RATAS CON DOLOR NEUROPÁTICO. Pizaña-Encarnación JM, Escoto-Rosales MJ, Fernández-Guasti A, Granados-Soto V.
18:30 – 18:45	028	EL EXCESO DE HORMONAS TIROIDEAS DURANTE EL DESARROLLO TEMPRANO AFECTA LA DIFERENCIACIÓN OLIGODENDROGLIAL EN EL PEZ CEBRA. García-Martínez I, Lazcano I, Olvera A, Orozco A.
18:45 – 19:00	029	EL PÉPTIDO ANÁLOGO DE LA VASOINHIBINA VIAN-C4551 ADMINISTRADO EN GOTAS OFTÁLMICAS PROTEGE CONTRA EL EDEMA MACULAR DIABÉTICO EXPERIMENTAL. Adán-Castro E, Zamora M, Granados-Carrasco D, Siqueiros-Márquez L, García-Rodrigo JF, Macías F, Arnold E, Martínez de la Escalera G, Robles JP, Clapp C.
19:00 – 19:15	030	EL PÉPTIDO ANTIANGIOGÉNICO ANÁLOGO DE LA VASOINHIBINA VIAN-C4551 ES CARDIOVASCULARMENTE SEGURO. García-González MA, Miguel-Martínez AD, González-Hernández A, Zamora M, Montoya-Muñoz DG, Adán-Castro E, Ruiz-Herrera X, López-López JG, Martínez de la Escalera G, Robles JP, Clapp C, Villalón CM.

19:15 – 19:30	031	LA PROLACTINA ES UN NEUROMODULADOR DE LAS CRISIS DE AUSENCIA EN LA RATA TAIEP: EL MODELO ANIMAL DE LA LEUCODISTROFIA H-ABC. Hernández-Alvarado ES, Ugarte A, Eguibar JR, Cortés C.
19:30 – 19:45	032	PARTICIPACIÓN DE LA PROLACTINA EN LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS OLIGODENDROGLIALES. Silos-Guajardo A, Ocampo-Ruiz AL, Cárdenas AG, Martínez de la Escalera G, Clapp C, Arellano RO, Cisneros-Mejorado AJ, Macotela Y.

3 DE SEPTIEMBRE DE 2025

SESIÓN 5. SEDE: TEATRO FLAVIO MENA MODERADOR: DR. RUBÉN ANTÓNIO VÁZQUEZ ROQUE

08:30 – 08:45	033	EFFECTO DEL LEVETIRACETAM SOBRE LA MEMORIA Y APRENDIZAJE EN RATAS HEMBRA POST-ESTADO EPILÉPTICO. Cruz GJ, Mendoza-Torreblanca JG, Zamudio SR.
08:45 – 09:00	034	BIPERIDENO ATENÚA LA SUSCEPTIBILIDAD A CRISIS EPILÉPTICAS MEDIANTE REMODELACIÓN VASCULAR TRAS TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO EN RATAS MACHO. Sanabria V, Braga MB, Romariz S, Gimenes C, Foresti ML, Covolan L, Mello LE, Longo BM.
09:00 – 09:15	035	CAMBIOS CELULARES DEL HIPOCAMPO EN UN MODELO MURINO DE EPILEPSIA FARMACORRESISTENTE. Osorio-Sánchez JA, Hernández-Bustamante I, Magdaleno-Madrigal VM.
09:15 – 09:30	036	EFFECTO DEL ACEITE DE COCO EN LA FORMACIÓN RETICULAR SOBRE LAS CRISIS INDUCIDAS POR PENTILENTETRAZOL EN LA RATA. Díaz OA, Manjarrez MJ, Sánchez HJD, Zavala TC, Canseco AA.
09:30 – 09:45	037	EVALUACIÓN DE DÉFICITS MOTORES Y OLFATORIOS INDUCIDOS POR PARAQUAT EN RATONES BALB/C COMO MODELO TEMPRANO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON. Pesina-Muñoz LD, Cortés-Cruz JB, Herrera-Pacheco JC, Garza-Medrano El, Ahumada-Juárez JC, Ibarra-Hernández JM.

09:45 – 10:00	038	RECUPERACIÓN PARCIAL DE LA FUNCIÓN AUTONÓMICA MEDIANTE ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA TRANSCUTÁNEA Y TERAPIA FÍSICA EN SUJETOS CON LESIÓN MEDULAR CRÓNICA. Jiménez K, Martínez M, Reyes F, Hernández S, Trujillo E, Ibarra A, Cuellar CA.
10:00 – 10:15	039	POTENCIACIÓN DE LA RECUPERACIÓN MOTORA Y SENSITIVA MEDIANTE ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA TRANSCUTÁNEA Y TERAPIA FÍSICA EN UN SUJETO CON SÍNDROME DE CANAL CENTRAL MEDULAR. Villalobos L, Chimal A, Hernández S, Reyes F, Méndez A, Trujillo E, Cuellar CA.
10:15 – 10:30	040	NEUROMODULACIÓN ESPINAL COMO INTERVENCIÓN NO INVASIVA PARA DISMINUIR LA ESPASTICIDAD EN LA LESIÓN DE MÉDULA ESPINAL CRÓNICA. Reyes F, Martínez M, Jiménez K, Hernández S, Martínez M, Ibarra A, Cuellar CA.

SESIÓN 6. SEDE: AUDITORIO LIPATA DEL INSTITUTO DE INGENIERÍA

MODERADORA: DRA. DORA LUZ CORONA QUINTANILLA

08:30 – 08:45	041	LA EXPOSICIÓN GESTACIONAL A NANOPLÁSTICOS DE POLIESTIRENO AFECTA LA HISTOMORFOLOGÍA UTERINA EN RATAS F0. Pérez-Ilhuicatzí V, Melo AI, García-Juárez M, Anaya-Hernández A.
08:45 – 09:00	042	PARTICIPACIÓN DE LA VÍA BDNF-TRKB-KCC2 EN LA HIPERSENSIBILIDAD NOCICEPTIVA INDUCIDA POR ESTRÉS CRÓNICO: DIMORFISMO SEXUAL EN RATAS. Escoto-Rosales MJ, Crisóstomo-Jiménez A, Pizaña-Encarnación JM, Granados-Soto V.
09:00 – 09:15	043	PAPEL DUAL DE LAS INTERLEUCINAS EN LA INFLAMACIÓN Y REGENERACIÓN MUSCULAR PÉLVICA DE CONEJAS MULTÍPARAS POSPARTO. Rodríguez Benítez E, Xelhuantzi N, Corona Quintanilla DL, Castelán F, Martínez-Gómez M.
09:15 – 09:30	044	EFFECTO DE LA FLUOXETINA DURANTE EL EMBARAZO: MODIFICACIONES EN LA REACTIVIDAD VASCULAR. Fuentes-Sánchez JE, Castro-García SZ, Vanegas-Ramos ME, De los Ríos-Gómez DG, Bobadilla-Lugo RA.
09:30 – 09:45	045	EFFECTOS DEL ESTRÉS MATERNO DURANTE LA GESTACIÓN SOBRE EL NEURODESARROLLO Y ANSIEDAD DE LAS CRÍAS. Sierra-Dimas FM, Ibarra-Hernández JM, Torres Camarillo EP, Torres Govea GR, Perales-Quintana MM, Silva-Flores PG, Guzmán-de la Garza FJ.

09:45 – 10:00	046	EFFECTO DE LA DIETA HIPERCALÓRICA DURANTE LA GESTACIÓN Y LACTANCIA SOBRE ALTERACIONES OVÁRICAS Y ÁREAS CEREBRALES SEXUALMENTE DIMÓRFICAS DE LAS CRÍAS HEMBRA. Flores Serrano Z, Coria Ávila GA, Toledo Cárdenas R, Manzo Denes J, Hernández Aguilar ME, Aranda Abreu GE, Rojas Durán F, Herrera Covarrubias D.
10:00 – 10:15	047	LA APELINA-13 FACILITA LA CONDUCTA DE LORDOSIS A TRAVÉS DE LA ACTIVACIÓN DE LAS CINASAS PKA, PKC, SRC Y MAPK EN EL MODELO DE LA RATA OVARIETOMIZADA PRETRATADA CON BENZOATO DE ESTRADIOL. Luna-Hernández A, González-Flores O, García-Juárez M, Domínguez-Ordóñez R.
10:15 – 10:30	048	DIFERENCIAS FUNCIONALES ENTRE LOS GONADOTOPOS DE LAS REGIONES VENTRAL Y DORSAL DE LA HIPÓFISIS Y LOS CAMBIOS CON EL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO. Arenas Gadea I, Santiago Andrés Y, Maruri Sánchez AD, Romero Mota IE, Fiordelisio T.

SESIÓN 7. SEDE: AUDITORIO ENES

MODERADORA: DRA. REBECA CORONA GARCÍA CABRAL

08:30 – 08:45	049	ESTUDIO PILOTO DE UN YOGUR FUNCIONAL CON EXTRACTO DE MORINGA OLEIFERA EN RATA WISTAR DIABÉTICA. García-Osuna JE, Silva-Flores PG, Valenzuela-Zapata FA, Ibarra-Hernández JM, Torres Govea GR.
08:45 – 09:00	050	LA DIABETES MATERNA MODIFICA LOS PROGRAMAS TRANSCRIPCIONALES MEDIADOS POR FOXP2 QUE REGULAN LA DIVISIÓN DE LAS CÉLULAS TRONCALES NEURALES CORTICALES. De la Merced-García DS, Valle-Bautista R, Wong-Ortiz A, Ávila-González D, Díaz-Martínez NF, Molina-Hernández A.
09:00 – 09:15	051	ESTRÉS REDUCTIVO EN MITOCONDRIAS AISLADAS DE LOS CUERPOS CAROTÍDEOS DE RATAS WISTAR MACHOS DIABÉTICAS TIPO 1. Tejeda-Chávez HR, Montero S, Saavedra-Molina A, Lemus M, Tejeda-Luna JB, Rocas de Alvarez-Buylla E.
09:15 – 09:30	052	CAMBIOS HISTOLÓGICOS RENALES EN RATAS CON DIABETES EXPERIMENTAL CON Y SIN SUPLEMENTACIÓN CON PROBIÓTICOS. García KE, Estrada AV, Granados-Soto V, Guzmán-Priego CG, Pacheco-Gil L.
09:30 – 09:45	053	ELECTRORRETINOGRAMA BASAL COMO HERRAMIENTA NO INVASIVA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD RENAL DIABÉTICA. Hughes-Cano JA, Thébault SC.

09:45 – 10:00	054	LA ALTERACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE SERCA Y RGS2 COMO MECANISMO FISIOPATOLÓGICO PARA EL DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2. Vázquez JG, Romero T, Casillas OE, Jaramillo JH, Martínez G, Leija AG.
------------------	-----	---

SESIÓN 8. SEDE : AULAS DE DOCENCIA INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA.
MODERADOR: DR. JORGE RODRÍGUEZ ANTOLÍN

08:30 – 08:45	055	ROL DE ALDEHÍDO DESHIDROGENASA 2 EN EL DESARROLLO DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO. Martínez JE, Valle M, Ávila G.
08:45 – 09:00	056	EL DIÁZÓXIDO DISMINUYE LA ATROFIA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO DURANTE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL Bravo-Sánchez E, Nolasco-Ruiz CJ, Sánchez-Duarte E, Sánchez-Briones LA, Herrera-Vargas MA, Meléndez-Herrera E, Saavedra-Molina A, Cortés-Rojo C, Montoya-Pérez R
09:00 – 09:15	057	OPTIMIZACIÓN DEL PROTOCOLO DE LA DEPRESIÓN DEPENDIENTE DE LA FRECUENCIA DEL REFLEJO DE HOFFMANN COMO BIOMARCADOR DE DESINHIBICIÓN ESPINAL. Martínez Zaldivar LA, Cañal Cisneros AS, Vázquez García M, Delgado-Lezama R, Arias Carrión, Ortega Robles E, Cuellar CA.
09:15 – 09:30	058	EL CONSUMO CRÓNICO DE SACAROSA DESDE LA GESTACIÓN HASTA LA VIDA ADULTA INCREMENTA LA EXPRESIÓN DE MACRÓFAGOS M2 CD163+ Y EL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA (TNFA) EN LOS MÚSCULOS PUBOCOCCÍGEO E ILIOCOCCÍGEO DE RATAS MACHO Dávila-Santacruz S., Rivas-Sánchez A., Nicolás-Toledo L., Tapia-Castillo J. P., Cuevas-Romero E., Rodríguez-Antolín J.
09:30 – 09:45	059	ACTIVIDAD DE LOS SUBCIRCUITOS CORTICOESTRIATALES DURANTE UN MOVIMIENTO DE ALCANCE. Sánchez-Lobato O, Pérez-Díaz CI, Rueda-Orozco PE.
09:45 – 10:00	060	LA TESTOSTERONA AUMENTA LA DURACIÓN DE LAS DESCARGAS ESPIGA-ONDA DE LA RATA TAIEP. Castillo-Lazcano R, Cortes C, Ugarte A, Eguibar JR.
10:00 – 10:15	061	ANÁLISIS DE LA DENSIDAD ESPECTRAL DE POTENCIA DEL EEG EN REPOSO EN LA INTERACCIÓN ENTRE ANSIEDAD Y APOYO SOCIAL PERCIBIDO EN ADULTOS JÓVENES SANOS. Navarro-Nolasco DA, Beltrán-Parrazal L, López-Meraz ML, Martínez-Chacón AJ, García-García F, Morgado-Valle C.

10:15 – 10:30	062	PREVENCIÓN DE DETERIORO COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES SANOS CON RIESGO ELECTROENCEFALOGRAFICO PARA EL DESARROLLO DE UN TRASTORNO NEUROCOGNITIVO. Fernández T, Sigg-Alonso J, González-López M, Pérez-Figueroa LM, Alatorre-Cruz GC, Sánchez-Moguel S, Castro-Chavira S, Silva-Fernández R, Silva-Pereyra J, Sánchez-López J, Belmont H.
--------------------------	------------	--

4 DE SEPTIEMBRE DE 2025

SESIÓN 9. SEDE: TEATRO FLAVIO MENA
MODERADORA: DRA. GINA L. QUIRARTE

08:30 – 08:45	063	EFFECTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA AERÓBICA ANTE UN EVENTO CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO ANTES Y DESPUÉS DEL APRENDIZAJE. Porras-Vázquez CJ, Ibarra-Hernández JM, Cortéz-De La Cerda DL, Palomino-Cruz AT, Guzmán-de la Garza FJ.
08:45 – 09:00	064	PAPEL DEL ENTRENAMIENTO FUNCIONAL E INTERVALICO DE ALTA INTENSIDAD EN EL MANEJO DE ALTERACIONES CARDIOMETABÓLICAS EN ADULTOS MAYORES. Campos C, Frayde-Gómez H, Borbón JC, Torres-Maravilla E, López-Campos CE, Oregel-Cortez MI, Romero-García T.
09:00 – 09:15	065	EFFECTOS CONDUCTUALES Y MORFOMÉTRICOS DEL ENRIQUECIMIENTO SOCIAL: IMPLICACIONES EN EXPLORACIÓN Y COGNICIÓN. Robles-Soto R, Silva-Gómez AB, Galicia-Martínez CL.
09:15 – 09:30	066	EFFECTO DE LA INGESTA DE ALCOHOL SOBRE LA MEMORIA A CORTO Y LARGO PLAZO EN RATAS DE ALTO Y BAJO BOSTEZO EN DOS EDADES CRÍTICAS PARA EL DESARROLLO. Fierro-Rojas A, Cortés MC, Eguibar JR.
09:30 – 09:45	067	CONSUMO DE ALIMENTOS E INDICADORES DE SALUD EN ADULTOS DE COMUNIDADES RURALES DEL SUR DE JALISCO. Martínez-Villanueva M, Pacheco-Moisés FP, Navarro-Meza M.
09:45 – 10:00	068	PERFIL NEUROCOGNITIVO DE LOS ESTUDIANTES HACIA LAS NEUROCIENCIAS A TRAVÉS DEL TEST DE SCHON Y LA ESCALA DE LIKERT. Valencia L, Isidro M, Hernández D, Astorga J.

10:00 – 10:15	069	EVALUACIÓN DEL DETERIORO COGNITIVO EN RATONES CON PERIODONTITIS Rosas-Rivera AP, Viveros-Sánchez MA, Andrade-González RD, Cifuentes-Mendiola SE, Pérez-Martínez IO, García-Hernández AL
--------------------------	------------	---

SESIÓN 10. SEDE: AUDITORIO LIPATA DEL INSTITUTO DE INGENIERÍA
MODERADORA: DRA. REBECA TOLEDO CÁRDENAS

08:30 – 08:45	070	DISRUPCIÓN DEL EJE REPRODUCTIVO POR CADMIO: CAMBIOS FISIOLÓGICOS EN LOS GONADOTROPOS DEPENDIENTES DEL TIEMPO DE EXPOSICIÓN Santiago-Andres Y, Maruri Sánchez AD, Romero Mota IE, Fiordelisio T.
08:45 – 09:00	071	CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS DE DAÑO EN UN ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ANESTESIA CON ZOLETIL Y PENTOBARBITAL SÓDICO: ENFOQUE IN SILICO E IN VIVO García-Zarate CD, López-Castillo J, Juárez-Gálvez CA, González-Carrera Z, Silva-Islas CA, Morales-Martínez A, Pérez-Severiano F.
09:00 – 09:15	072	DINÁMICA DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y EL METABOLISMO LIPÍDICO EN RATAS TRATADAS CON LETROZOL Ayala Martínez SA, Meza Medina MF, Buendía Cervantes UIMI, Vieyra Valdez E, Rosas Gavilán G, Morales-Ledesma L, Linares Culebro R.
09:15 – 09:30	073	RELACIÓN ENTRE EL ÍNDICE TG/HDL, EL SÍNDROME METABÓLICO Y LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN POBLACIÓN MEXICANA Valencia Espinoza L, Félix Castro E, Moreno Isidro M, Hernández Ontiveros D, Astorga Ibarra J.
09:30 – 09:45	074	EFFECTO DE SACAROSA Y FRUCTOSA EN DISTINTOS PATRONES DE CONSUMO SOBRE PARÁMETROS METABÓLICOS E INMUNOLÓGICOS EN RATAS Rodríguez-Flores A, Aguayo SC, Díaz JLC, Hernández OVY, Sandoval-Herrera V.

SESIÓN 11. SEDE: AUDITORIO ENES
MODERADOR: DR. GENARO ALFONSO CORIA ÁVILA

08:30 – 08:45	075	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ELECCIÓN DE PAREJA GRUPAL DE LA RATA MACHO EN UNA ARENA DE SELECCIÓN MÚLTIPLE DE PAREJA Ferreira-Nulo A, Cruz-Benitez A.
08:45 – 09:00	076	EFFECTO DE LA CONDUCTA PATERNAL SOBRE LA ANSIEDAD, MEMORIA ESPACIAL Y CUIDADO DE CRÍAS EN RATAS MACHO Damián-López A, Palomino Cruz AT, González Rosales AE, García Montalvo AM, Ibarra-Hernández JM.

09:00 – 09:15	077	EFFECTO DE LA PRIVACIÓN DE UNA DIETA APETECIBLE EN LA CONDUCTA ANSIOSA Y LA INGESTA DE ALIMENTO EN RATAS HEMBRA Barrios De Tomasi E, Romero Padilla P.
09:15 – 09:30	078	EFFECTO DE LA ACTIVACIÓN TEMPRANA DEL RECEPTOR DE KAINATO EN EL COMPORTAMIENTO Y LOS NIVELES DE CORTICOSTERONA EN RATAS ADULTAS García-Miranda LY, Hernández-Monzón JI, Ramírez-Emiliano J, Juárez-Cortes E, Negrete-Díaz JV.

SESIÓN 12. SEDE: AULAS DE DOCENCIA A, B Y C DEL INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

MODERADOR: DR. JULIO CESAR MORALES MEDINA

08:30 – 08:45	079	OPTIMIZACIÓN DE CULTIVO PRIMARIO DE CÉLULAS CHROMAFINES EMBRIONARIAS DE GLÁNDULAS ADRENALES DE POLLO Martínez D, Falcón MA, Durán M, González GH.
08:45 – 09:00	080	ANÁLISIS DEL RECEPTOR DE LA VASOINHIBINA: LA INTEGRINA $\alpha 5 \beta 1$ COMO MEDIADOR DE SU EFECTO ANTIANGIOGÉNICO Robles JP, Zamora M, Clapp C, Martínez de la Escalera G.
09:00 – 09:15	081	CANNABIDIOL COMO TERAPIA ANTI-INFLAMATORIA Y PROTECTORA DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL ASOCIADA CON EL SÍNDROME CARDIORRENAL Chapoy Villanueva H, Morales-Ochoa C, Luévano L, Grismaldo A, Bernal-Ramírez J, Guajardo-Correa E, Miranda-Robledo H, García N, Torre-Amione G, Lozano García O, Bobadilla-Sandoval N, García-Rivas G.
09:15 – 09:30	082	IDENTIFICACIÓN DE LA CONEXINA 36 EN EL GANGLIO CERVICAL SUPERIOR DE LA RATA Verazas DE, Cruz Miguel L, Téllez Alonso S, Zacarias Lara OJ, Pérez Armendariz EM.
09:30 – 09:45	083	LOS CANALES NAV1.6 Y NAV1.7 CONTRIBUYEN DIFERENCIALMENTE A LA CAPACIDAD METASTÁSICA DEL OSTEOSARCOMA Rosendo-Pineda MJ, Ramírez-Aragón M, García-Díaz DE, Gómora-Martínez JC.
09:45 – 10:00	084	ZD7288 INCREASES MITOCHONDRIAL ROS AND AUTOPHAGY OF RENAL CELLS UNDER ACIDOSIS Escobar LI, López-González Z, León-Aparicio D, Mejía-Peralta AF, Larre I, Salvador C, Medina-Campos ON, Pedraza-Chaverri J.



PRESENTACIÓN DE CARTELES

2 DE SEPTIEMBRE DE 2025

SESIÓN DE CARTELES 1

SEDE: EXPLANADA DEL AJEDREZ, ENES

C001	HIPOTIROIDISMO INDUCE DISLIPIDEMIAS E HÍGADO GRASO EN CONEJAS GESTANTES Berruecos Rojas EY, Morales Cruz A, Luna López JA, Pérez Sánchez E, Cuevas Romero E.
C002	EFFECTO 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.
C003	EFFECTO 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
C004	ALTERACIONES COGNITIVAS INDUCIDAS POR UN MODELO DE DEPRESIÓN EN LA RATA WISTAR HEMBRA Gutiérrez-Figueroa S, Morales-Medina JC
C005	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
C006	PARTICIPACION DE SERT EN AORTA TORÁCICA EN RATAS EMBARAZADAS Tufiño Martínez CC, Manzanita Loyola I, Fuentes Sánchez JE, Bobadilla Lugo RA
C007	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
C008	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

C009	INDUCCIÓN DEL MOVIMIENTO FACIAL POR ESTIMULACIÓN OPTOGENÉTICA DE LA CORTEZA MOTORA Quirino VI, Andrade RD, Pérez IO
C010	EFFECTO DEL CNEURO-201 SOBRE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA MICROGLIA ASOCIADA A PLACAS DE BETA-AMILOIDE Benítez González A, Martínez Orozco H, Rubio de Anda PF, Díaz Mianda SY
C011	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
C012	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
C013	EFFECTOS DE UNA DIETA HIPERCALÓRICA SOBRE LA REGULACIÓN DE GLUCOSA EN RATONES CD-1: DIFERENCIAS RELACIONADAS CON EL SEXO Silva-Silverio DE, López-Pérez SJ, Ureña-Guerrero ME
C014	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
C015	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
C016	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 G, Mendoza-Cruz E, Galindo-Solano N, Gutiérrez-Ospina G
C017	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
C018	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
C019	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
C020	PARTICIPACIÓN 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
C021	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

C022	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
C023	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
C024	PAPEL DEL SISTEMA SEROTONÉRGICO EN EL EFECTO DE <i>PIPER AURITUM</i> KUNTH (PIPERACEAE) EN UN MODELO DE EYACULACIÓN RÁPIDA Nicolás-Ornelas C, Herrera Pérez JJ, Márquez Baltazar S, Estrada-Reyes R, Martínez-Mota L
C025	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
C026	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
C027	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
C028	EFFECTO 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
C029	EFFECTO 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 Macías SK, Mendiola Almaraz L, Jaimez Melgoza R Arias-García MA4, Figueroa Ríos A
C030	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
C031	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
C032	DISEÑO DE UN BIOSENSOR ÓPTICO BASADO EN SIO2 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
C033	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 CRONICO Vargas Y, Parra-Montes de Oca M, Sánchez-Jaramillo E, Jaimes-Hoy L, Sánchez-Islas E, Uribe RM, Joseph-Bravo P, Charli JL
C034	EFFECTO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MADRE CARGADOS CON QUERCETINA SOBRE EL DAÑO RENAL EN UN MODELO MURINO Mateos-Ramírez FAG, Bastidas-Ramírez BE, Vera-Cruz JM, Dominguez Rosales JA, Sanchez Orozco L, Gurrola Diaz CM, Hernandez-Ortega LD, Gasca-Lozano LE, Salazar-Montes AM

C035	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
C036	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
C037	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
C038	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
C039	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
C040	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
C041	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
C042	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
C043	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
C044	ACTIVIDAD ANTIEPILÉPTICA DEL DICF3-HEPP EN UN MODELO DE KINDLING DE VENTANA EN RATA Hernández-Jiménez NS, Meza-Toledo SE, Pacheco-Rosado J
C045	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
C046	DMT AND S-KETAMINE REVERSE HELPLESSNESS AND ANHEDONIA IN MICE: RAPID AND SUSTAINED ANTIDEPRESSANT EFFECTS Silva ANS, Moura CA, Torres CIO, Gavioli, EC
C047	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

C048	LA RATA MACHO ZUCKER OBESA MUESTRA UNA CONDUCTA DE OLFACIÓN INCREMENTADA Gutierrez Aguilar A, Domínguez Juárez L, Silva Gómez AB
C049	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
C050	EFFECTO DE LA RESTRICCIÓN TEMPORAL DE ALIMENTO SOBRE EL CICLO ESTRAL EN RATAS Carmona-Maldonado ME, Báez-Ruiz GA, Saderi N, Salgado-Delgado RC
C051	MODULACIÓN DE LA RESPIRACIÓN CELULAR EN EL ESTRÍADO DORSAL SOBRE LA CONSOLIDACIÓN DE LA MEMORIA DE PROCEDIMIENTO Gutiérrez OA, Pegueros-Maldonado R, Fuentes-Ibañez A, Serafin N, Quirarte GL
C052	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
C053	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN ANSIÓGENICA 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
C054	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
C055	EFFECTOS DE LA MUTACIÓN DE DIO2 Y DIO3 SOBRE EL DESARROLLO NEURAL DEL PEZ CEBRA Olvera-Zamora A, Lazcano I, Olvera A, Orozco A
C056	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
C057	GENERACIÓN DE UN REPORTERO FLUORESCENTE DE CÉLULAS DEL LINAJE OLIGODENDROGLIAL EN EL PEZ CEBRA Contreras Espinoza M, Olvera A, Lazcano I, Orozco A
C058	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
C059	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PÉPTIDO NEUOTRÓFICO 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
C060	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

C061	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
C062	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 Ríos E, Concha L, López-Meraz ML, Luna-Munguía H
C063	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
C064	EFFECTO DE LOS COMPONENTES DE LA FRACCIÓN TÓXICA DEL VENENO DE SCOLOPENDRA VIRIDIS SAY SOBRE CANALES DE NAV Y KV DE ARTRÓPODOS. Padilla-Trejo JP, Gómez-Lagunas F, Gutiérrez-Villafuerte MC
C065	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
C066	CARACTERIZACION FUNCIONAL Y FARMACOLÓGICA DE LOS CANALES CRAC EN CÉLULAS NATURAL KILLER Ramírez LC, Pottosin I, Dobrovinskaya O, Olivas MA
C067	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
C068	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
C069	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
C070	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
C071	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
C072	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
C073	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 Polanco RA, Rodríguez Menchaca AA

C074	DISFUNCIÓN DEL ENDOTELIO VASCULAR EN GLIOMAS DE ALTO GRADO Zavaleta-García R, Beltrán J, Navarro-Olvera JL, Rocha L, Cuellar M, Nuñez-Lumbreras MLA, Díaz-Coránguez M
C075	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
C076	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
C077	RELACIÓN ENTRE CAMBIOS DEL GROSOR CORTICAL DE LA CORTEZA VISUAL PRIMARIA Y ALTERACIONES EN LAS OSCILACIONES INTRÍNECAS DE LA RETINA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS 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
C078	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
C079	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
C080	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
C081	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
C082	SEÑALIZACIÓN GLUTAMATÉRGICA EN ASTROCITOS DERIVADOS DEL EPITELIO OLFATORIO HUMANO Quijada-Ramírez A, Espino-Saldaña AE, Martínez-Torres A, Hernández-Cortés A
C083	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
C084	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
C085	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
C086	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

C087	CORRELATOS NEURALES DE LA RESOLUCIÓN DE PRONOMBRES ANAFÓRICOS EN NIÑOS: UN ESTUDIO CON POTENCIALES RELACIONADOS CON EVENTOS (PRE) Pimentel M, Silva-Pereyra J
C088	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
C089	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.
C090	RELATIONSHIP BETWEEN DMN AND FRONTOPIRIETAL ATTENTIONAL NETWORK BY EMOTIONAL GAZE CUEING TASK Sassi F, Reyes-Aguilar A, Alcauter S, Bauer CC, Pasaye EH, Barrios FA.

3 DE SEPTIEMBRE DE 2025

SESIÓN DE CARTELES 2

SEDE: EXPLANADA DEL AJEDREZ, ENES

C001	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
C002	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
C003	DIFERENCIAS SEXUALES EN LA CONDUCTA DE INGESTA TIPO ATRACÓN EN RATONES SWISS WEBSTER Cruz López B, Páez Martínez N, López Rubalcava C
C004	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
C005	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
C006	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-Munguía H
C007	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-Munguía H

C008	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
C009	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
C010	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
C011	EFFECTOS DEL AYUNO INTERMITENTE EN LAS DESCARGAS EPILEPTIFORMES Y LA ASTROGLIOSIS REACTIVA EN EL HIPOCAMPO DURANTE LA EPILEPTOGÉNESIS POR ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA Sánchez-Hernández JD, Manjarrez-Marmolejo J, Mercado-Gómez OF, Guevara-Guzmán R
C012	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
C013	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
C014	CONTENIDO HIPOTALÁMICO DE KISS1 EN RATAS MACHO ESTRESADOS PRENATALMENTE Hernández Herrera LM, Juárez Rojas L, Retana Márquez S
C015	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
C016	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
C017	EVALUACIÓN DEL EFFECTO 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
C018	CURVA DEL EFFECTO 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
C019	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
C020	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

C021	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
C022	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
C023	EFFECTO 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
C024	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
C025	EFFECTO DEL CBD SOBRE LA MEMORIA ESPACIAL Y LA EXPRESIÓN DE MARCADORES GLIALES EN EL HIPOCAMPO DE RATAS LESIONADAS CON EL PÉPTIDO Aβ25-35 Flores-Díaz S, Hernández-Percastegui S, Limón Ilhuicamina D, Patricio F, Patricio-Martínez A
C026	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
C027	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
C028	CARACTERIZACIÓN DE LA PARÁLISIS FACIAL EXPERIMENTAL CON HERRAMIENTAS DE VISIÓN ARTIFICIAL Villeda Arias DI, Pérez Martínez IO
C029	EFFECTO 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
C030	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
C031	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
C032	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
C033	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

C034	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
C035	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
C036	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
C037	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
C038	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 Ríos E, Concha L, López-Meraz ML, Luna-Munguía H
C039	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
C040	PEFFECTO DE LA PARASITOSIS INTESTINAL 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
C041	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
C042	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
C043	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
C044	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.
C045	EFFECTO 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
C046	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

C047	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
C048	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
C049	EFFECTOS 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
C050	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
C051	EFFECTOS DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO (GH) SOBRE LOS COLÍCULOS SUPERIORES TRAS UNA LESIÓN DEL NERVO ÓPTICO EN RATAS MACHO Rosales-Rosas KL, Epardo D, Balderas-Márquez JE, Carranza M, Luna M, Arámburo C, Martínez-Moreno CG
C052	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
C053	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
C054	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
C055	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
C056	EFFECTOS 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 Motezuma J, Portillo W
C057	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
C058	REDUCCIÓN DE LA ATENUACIÓN DEL REFLEJO DE HOFFMANN EN RATAS CON HEMIDESNERVACIÓN DOPAMINÉRGICA EN EL GLOBO PÁLIDO Pérez-Martínez EK, Arenas-Sanchez DE, García-Ramírez M, Chuc-Meza E.
C059	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

C073	LA INTERACCIÓN DEL MEHP CON LAS VARIANTES GENÉTICAS DEL RECEPTOR PPARγ 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, Lazzano Sánchez I, Hernández Puga AG
C074	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
C075	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 Frias-Dimas A, Márquez-González FG, Amezcua-Gutiérrez C, García-Hernández JP, Hidalgo-Aguirre RM
C076	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
C077	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
C078	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
C079	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
C080	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 Rodríguez Y, Quintero Fabián MS
C081	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,
C082	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
C083	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
C084	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, Rebollo-Solleiro D, Fernández Guasti A
C085	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PRÁCTICA DE LABORATORIO CON ESTIMACIÓN DE VARIABLES CARDIOVASCULARES: FISIOLÓGIA HEMODINÁMICA CUANTITATIVA Sastre AR, Montes BG, Escobar NA, López-López LG, Atonal FF

C086	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-Martínez A, Rodríguez-Sánchez E, Zetina-Esquivel AM, Nolasco-Rosales GA, Juárez-Rojop IE
C087	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
C088	EFFECTO 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, Alboreo Méndez EM, Ibarra Arias JA, Ignacio Mejía F, Hernández Lara KA, Bracho Velasco M, Mejía Meza AJ, Cruz Bernabe AI, Cárdenas Rodríguez N
C089	PARTICIPACIÓN DEL NERVIIO 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
C090	EFFECTO 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
C091	EFFECTOS 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.
C092	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.
C093	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, Ortiz-Iata A, Fernández-Valverde F y Escobar LI.
C094	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.
C095	EFFECTO DEL COBRE FRENTE A LA ACUMULACIÓN DE HIERRO INTRANEURONAL EN EL MESENCÉFALO VENTRAL DE RATAS COMO MODELO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. Pérez-Figueroa LM, Fernández-Harmony T, Cisneros-Mejorado AJ, Sigg-Alonso JA.

4 DE SEPTIEMBRE DE 2025

SESIÓN DE CARTELES 3

SEDE: EXPLANADA DEL AJEDREZ, ENES

C001	P-CLOROANFETAMINA, INHIBIDOR DEL SISTEMA SEROTONINÉRGICO: IMPLICACIONES EN LA REGULACIÓN DE ENZIMAS ESTEROIDOGÉNICAS Y HORMONAS SEXUALES Gallegos Pacheco E, García Bustamante XJ Monroy Moreno J, Aragón Martínez A, Ayala
-------------	---

C002	BIPERIDEN ATTENUATES SEIZURE SUSCEPTIBILITY VIA VASCULAR REMODELING AFTER TRAUMATIC BRAIN INJURY IN MALE RATS Sanabria V, Braga MB, Romariz S, Gimenes C, Foresti ML, Covolan L, Mello LE, Longo BM1
C003	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO Y ANTIOXIDANTE DE LA DAPSONA EN UN MODELO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (5XFAD) EN ETAPAS TEMPRANAS Y LA RELACIÓN CON SU DESEMPEÑO COGNITIVO Mena Casas ZG, Moreno-Rocha LA, Rios C, Tristán López L, Díaz Miranda SY, Díaz Ruíz A
C004	EVALUACIÓN DE LA ANSIEDAD, ACTIVIDAD MOTORA, MEMORIA Y ASTROCITOSIS EN UN MODELO DE OBESIDAD GENÉTICO Camargo Meneses J, Patricio F, Patricio Martínez A, Díaz Luis J, Limón Pérez de León ID
C005	EFFECTO DEL CONSUMO PREFERENTE CRÓNICO DE SACAROSA AL 10% SOBRE LA ANSIEDAD EN RATAS SPRAGUE-DAWLEY DE LAS SUBLÍNEAS DE ALTO Y BAJO BOSTEZO Islas F, Cortés C, Eguibar JR
C006	LA ADENOSINA MODULA POSITIVAMENTE LA DESCARGA ESPONTÁNEA DE LAS NEURONAS AFERENTES VESTIBULARES DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE GALLUS DOMESTICUS Cepeda-Salazar FI, Rocha-Ramírez B, Flores-Urbina A
C007	LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE TAURINA Y LA APLICACION DEL HANDLING PREVIENEN LA CONDUCTA DE ANSIEDAD EN UN MODELO DE AISLAMIENTO SOCIAL EN RATAS Cordero Mendoza DR, Aguilar Peralta AK, Escobar Noriega A, Blanco Álvarez VM, León Chávez BA, González Vázquez A
C008	DAÑO PANCREÁTICO DEL TÉ SENSUAL-JINSHENKANG EN RATAS MACHO Cuatecontzi de la Fuente I, Rojas Juarez R, Cuevas Romero E
C009	CARACTERIZACIÓN FARMACOLÓGICA Y MOLECULAR DE LOS RECEPTORES A AMPA EN EL SISTEMA VESTIBULAR PERIFÉRICO DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO Y POSNATAL DE GALLUS DOMESTICUS González Ochoa S, Monjaraz E, Flores A
C010	EFFECTO DE UN PROBIÓTICO MULTICEPA SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO EN CORTEZA FRONTAL Y TEMPORAL EN UN MODELO MURINO DE SÍNDROME METABÓLICO Concha Reyes M, Cesar Arteaga I, Díaz A, Moran Perales JL, Venegas Meneses B, González López G, Juárez Serrano D
C011	EVALUACIÓN DE LA POBLACIÓN CELULAR EN EL TELENÉFALO DEL PEZ CEBRA (DANIO RERIO) EXPUESTO AL ÁCIDO VALPROICO, EN UN MODELO DE AUTISMO IDIOPÁTICO Ávilz Morgado E, Toledo Cárdenas MR, Manzo Denes J, Coria Ávila GA, Pérez Estudillo CA, Elinos Calderón D, Aranda Abreu GE, Rojas Durán F, Herrera Covarrubias D, Hernández Aguilar ME, Flores Prieto BS
C012	ANÁLISIS LONGITUDINAL DE LOS CAMBIOS MICROESTRUCTURALES DE REGIONES INTRA- Y EXTRA-LÍMBICAS TRAS LA MODULACIÓN DEL SEPTUM MEDIAL EN UN MODELO DE EPILEPSIA FARMACORRESISTENTE Aguilar-González AE, Zavala-Tecuapetla C, Concha L, Cuéllar-Herrera M, Luna-Munguía H
C013	MODIFICACIONES DIFERENCIALES EN EL ESTADO REDOX DEL HÍGADO DURANTE EL EMBARAZO ANTE RETOS NUTRICIONALES Navarro-Meza M, Luna-Moreno D, Monroy-Rodríguez J, Marezzo-Salazar AY, Zepeda-Baltazar RI, Novoa-Pérez S, Vázquez-Martínez O, Díaz-Muñoz M
C014	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS PROTEÓMICOS ASOCIADOS A LA DISFUNCIÓN VASCULAR INDUCIDA POR EL SÍNDROME METABÓLICO EN RATAS Herrera-Tolentino OC, Escandón-Sarmiento F, Ortega-Paz F, Paredes-Carbajal MC, López-Canales OA

C015	INFLUENCIA DEL CONSUMO DE PÉPTIDOS HIDROLIZADOS DE LAS PROTEÍNAS DE SEMILLA DE HEMP (CANNABIS SATIVA L.) SOBRE EL ESTADO DE OBESIDAD Y ANSIEDAD EN RATA Juárez-Cruz MV, Quevedo-Corona L, Jiménez-Martínez C, Mailloux-Salinas P, Bravo G, Zamudio-Hernández SR
C016	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN NASAL DE UNA NANOFORMULACIÓN DE RESVERATROL EN COMBINACIÓN CON SULFURO DE HIDRÓGENO EN EL DAÑO CEREBRAL INDUCIDO POR OCLUSIÓN DE LA ARTERIA MEDIA CEREBRAL EN RATA Yáñez Lara OE, Alquisiras-Burgos I, Centurión Pacheco D, Aguilera Hernández P
C017	EFFECTO DE LA NOVEDAD AMBIENTAL EN ARC HIPOCAMPAL DE RATONES C57BL/6 EXPUESTOS A DIETA HIPERCALÓRICA González-Trejo SA, Dávila-Pérez BX, Hernández-Ramírez S, Guzmán-Ramos KR
C018	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y CARDIOPROTECTOR DEL EXTRACTO <i>RUBUS IDAEUS</i> EN UN MODELO DE CARDIOMIOPATIA INDUCIDA POR UNA SOBREDOSIS DE ISOPROTERENOL EN RATAS WISTAR Gómez Parada AR, José Ceba E, Chimal Ávila LF, Alcántara-Vázquez del Mercado O, Camacho-Campos JP, Tapia-Tapia AI, Altamirano J, Rojo R, Carvajal K, Gómez Víquez NL
C019	LA VITAMINA C COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO. LA RATA COMO MODELO DE ESTUDIO Garín-Ayala NL, Chaparro Ortega A, Rubi-Mora PM, Ramírez-Jiménez AB, Valdes-Molina D, Espinoza Moreno JA, Morales-Ledesma L
C020	EFFECTO SINÉRGICO DEL CANNABIDIOL Y EL CANNABIGEROL SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ÓXIDO NÍTRICO EN UN MODELO DE CRISIS CONVULSIVAS INDUCIDAS POR PENTILENTETRAZOL Hernández-Percastegui S, Flores-Díaz S, Limón Ilhuicamina D, Patricio F, Patricio-Martínez A
C021	EFFECTO DIFERENCIAL DEL KINDLING CON PENTILENTETRAZOL EN LA MEMORIA A CORTO PLAZO Y EN LA MEMORIA DE TRABAJO EN RATAS Valdés-Rangel J, Simon-Medrano S, Jiménez-Rubio G, Valdés Cruz A
C022	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS NEUROPROTECTORES Y ANTIOXIDANTES DEL TRANS-RESVERATROL SOBRE LAS ALTERACIONES CONDUCTUALES INDUCIDAS POR EL ESTRÉS GESTACIONAL EN CRIÁS MACHO DE RATAS López Martínez M, Torres Ramos YD, Gómez Castro CZ
C023	ALDOSTERONA: UN NUEVO ACTOR EN LA PANCREATITIS Osorio-Pérez TG, Pérez-Sánchez E, Corona-Pérez A, Martínez-Gómez M, Rodríguez-Antolín J, Nicolás-Toledo L
C024	EVALUACIÓN DE LA LOCALIZACIÓN NUCLEAR DE FOXP2 EN EXPLANTES DE PROSENCÉFALO DE EMBRIONES DE RATA DE 12 DÍAS TRATADOS CON MODULADORES DE PKC Caballero-Moncada IE, De La Merced-García DS, Ávila-González D, Díaz NF1, Molina-Hernández A
C025	LA EXPOSICIÓN A LA LUZ TENUE POR LA NOCHE ALTERA EL CICLO ESTRAL Y DISMINUYE LA VIABILIDAD DE LOS OVOCITOS DE RATAS HEMBRA DE LA ESTIRPE WISTAR García-Enríquez B, Casillas F, Torres-Leyva IB, Castillo-Bonilla LA, Pavón-Vázquez RM, González-Ríos J, Escobar C, Guerrero-Vargas NN
C026	DISTRIBUCIÓN DE GLICOPROTEÍNA P EN EL NUCLEO ARQUEADO: SU POTENCIAL PARTICIPACIÓN EN ALTERACIONES METABÓLICAS Rico Chávez OA, Rodríguez Sosa MJ, Ruud MB, Briones Escobar C, Hurtado Alvarado G
C027	RECEPTORES METABOTRÓPICOS A GLUTAMATO DEL GRUPO III (mGluRIII) EN EL SISTEMA VESTIBULAR DE GALLUS DOMESTICUS DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO Autores: Muñoz López M, Cebada Ruíz J, Flores Urbina A

C028	PAPEL DE LA LEPTOMERINA SOBRE EL BALANCE REDOX EN LA CORTEZA FRONTAL Y TEMPORAL DE RATAS CON ALZHEIMER INDUCIDO CON UNA INYECCIÓN INTRAHIPOCAMPAL DEL PÉPTIDO Aβ1-42 Villegas Sánchez TL, Cesar Arteaga I, Navarro-Cruz AR, Vázquez Roque R, Díaz A, Venegas Meneses B, Juárez Serrano D
C029	LA ACTIVACIÓN Y BLOQUEO DE RECEPTORES CB1 EN EL NÚCLEO RETICULAR TALÁMICO MODIFICA LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE NEURONAS DEL NÚCLEO PARAVENTRICULAR DEL TÁLAMO Milla-Ceja I, Navarro-Angulo ML, Estrada-Rojó F, Querejeta-Villagómez E, Delgado-Reyes A,
C030	EFFECTO PREVENTIVO DEL YODO MOLECULAR EN LAS ALTERACIONES METABOLICAS INDUCIDAS POR UNA DIETA CON PRODUCTOS ULTRAPROCESADOS Chaveste-Zavala M, Rodríguez C, Thébault SC, Delgado-Gonzalez E, Aceves C
C031	PAPEL DE LOS RECEPTORES 5-HT1A/1B/1D/5A EN LA ANTINOCICEPCIÓN INDUCIDA POR LACTOFERRINA EN LA PRUEBA DE FORMALINA EN RATA Ávila-Morales SE, González-Morales E, Godínez-Chaparro B
C032	EFFECTO ANTIALODÍNICO DE ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR SIGMA-1 (σ1R) COMPARADO CON PREGABALINA Y GABAPENTINA EN UN MODELO DE DOLOR NEUROPÁTICO EN RATONES González-Rodríguez EE, Déciga-Campos M, Ángeles-López GE, Avilés-Herrera J, Ventura-Martínez R
C033	EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA SUPERÓXIDO DISMUTASA DE Cu/Zn EN EL TIMO SOBRE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA DE OZONO EN UN MODELO DE RATA Valdés-Fuentes M, G-Almaguer J, Patiño Cogco AA, Rivas-Arancibia S
C034	EFFECTO DE LA APOCININA SOBRE EL PESO, LA GLUCEMIA Y LOS MARCADORES DE DAÑO HEPÁTICO EN RATAS CON DIABETES EXPERIMENTAL Solano-Candia UN, Sánchez-Duarte S, Álvarez-Aviña LE, Sánchez-Duarte E, Hernández L, Camargo G, Montoya-Pérez R
C035	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
C036	ALTERACIONES EN LA MEMORIA Y NEUROINFLAMACIÓN ASOCIADAS AL PROGRESO DEL SÍNDROME METABÓLICO INDUCIDO POR DIETA EN RATAS Clavel-Pérez PI, Carvajal KG
C037	ESTUDIO DE LOS PROMOTORES DE LA SALUD (PROBIOTICOS) SOBRE LA ANSIEDAD Y DEPRESION DE RATAS OBESAS DE LA CEPA ZUCKER Petrikowski Álvarez P, Hernández Carranza P, Ochoa Velasco C, Muñoz Arenas G, Vázquez Roque R
C038	LAS MAPKS HIPOCAMPALES NO PARTICIPAN EN LA FORMACIÓN DE LA MEMORIA DE EXPERIENCIAS LATAMENTE AVERSIVAS Valenzuela KP, Medina AC, Martínez-Juárez JL, Quintana-Gracida JP, Ibarra FA, Bello-Medina PC, Quirarte GL, Prado-Alcalá RA
C039	EFFECTO DEL BISFENOL A ADMINISTRADO DE MANERA NEONATAL SOBRE LA FUNCIONALIDAD DEL ÍLEON DE COBAYO Vivar-González C, Cortés-Flores F, Segovia-Mendoza M, Ángeles-López GE
C040	EL ÁREA TEGMENTAL VENTRAL INTERVIENE EN LA ANTICIPACIÓN AL CONSUMO DE NICOTINA EN RATÓN HEMBRA C57BL/6 Ramírez-Hernández APE, Rosas Ovando Z, Moreno Jimenez Y, Salgado-Delgado R, Molina-Jiménez T, Zepeda RC, Juárez-Portilla CJ

C041	EFFECTO DEL DIAZÓXIDO SOBRE LA RESPIRACIÓN MITOCONDRIAL DEL MÚSCULO CARDIACO DE RATAS HIPERTENSAS Nolasco Ruiz CJ, Bravo Sánchez E, García Berumen CI, Gonzales Montoya M, Sanchez Duarte S, Saavedra Molina A, Cortes Rojo C, Manzo Avalos S, Vargas Vargas MA, Montoya Pérez R
C042	CARACTERIZACIÓN DE LA DIVERSIDAD CELULAR EN CULTIVOS PRIMARIOS MIXTOS DE CÉLULAS NEUROGLIALES DE RATAS NEONATAS García Bañuelos AS, Ordaz RP, Garay Rojas E, Colom Casasnovas AM, Arellano RO
C043	EL CONTENIDO SINÁPTICO DE BDNF EN EL HIPOCAMPO ES MODULADO POR MECANISMOS EPIGENÉTICOS COMO LO REVELA EL METODO NucleuSynapse-Tag Moreno-López Y, Suárez-Rangel CA, Bonilla JA, Prieto GA
C044	DIMORFISMO SEXUAL EN PARÁMETROS METABÓLICOS Y EN LA ACTIVIDAD LOCOMOTORA DE LA RATA ZUCKER OBESA JUVENIL Domínguez Juárez L, Silva Gómez AB
C045	LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR 5-HT7 EN EL NÚCLEO PARAVENTRICULAR DEL HIPOTÁLAMO Y LA NEUROTRANSMISIÓN SEROTONINÉRGICA SON SENSIBLES A LAS FLUCTUACIONES ESTROGÉNICAS DEL CICLO ESTRAL DE LA RATA Ruiz García KA, Sánchez Yépez JJ, Mendoza Trejo MS, Castillo León A, Rodríguez Córdova VM, Hernández Chan NG
C046	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON CÚRCUMA EN UNA DIETA HIPERCALÓRICA SOBRE LA CONDUCTA ASOCIADA A ANSIEDAD Y LA CONDUCTA SOCIAL EN RATONES Hernández-Monzón JI, García-Miranda LY, Juárez-Cortes E, Ramírez-Emiliano J, Negrete-Díaz JV
C047	LA OVARIECTOMÍA INDUCE ALTERACIONES CORPORALES Y EN EL MÚSCULO EXTENSOR DIGITORUM LONGUS (EDL) DE LA RATA JOVEN González de la Torre F, Ruiz Masso E, Jiménez Estrada I, Gamez Santos S, Xavier Burgos D, Carreño Hinojosa VE, Segura Alegría B
C048	CNEURO-201 PREVIENE EL DETERIORO COGNITIVO DE RATONES EXPUESTOS DE MANERA CRÓNICA A ROTENONA Martínez Orozco H, Armenta Gutiérrez LE, Serrano García N, Menéndez Soto del Valle R, Rodríguez Tanty C, Díaz Miranda SY
C049	EL ESTRÉS CRÓNICO PROMUEVE LA ATRESIA FOLICULAR Y REDUCE LA RESERVA OVÁRICA EN RATAS JÓVENES Romero-Corona AK, Rodríguez-Castelán J, Cuevas-Romero E, Nicolás-Toledo L, Pérez-Sánchez E
C050	EFFECTOS DEL ESTRÉS PREENTRENAMIENTO SOBRE LA MEMORIA DE RECONOCIMIENTO DE OBJETOS Y CONDUCTAS ETOLÓGICAS RELACIONADAS CON LA ANSIEDAD Lamar-Nava G, Rendón-Ochoa EA, Hernández-Aparicio AA, González-López MRA, Cruz-Morales SE
C051	CARACTERIZACIÓN DE LA CONDUCTA DE NADO EN RATONES HEMBRA UNA ESTRATEGIA PARA LA VALIDACIÓN DE MODELOS Suárez Osorio R, Gómez Acevedo C, Miranda Mosqueda ML
C052	CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS DEL HÍGADO EN LA RATA MACHO GENERADOS POR EL CONSUMO DE AGUA AZUCARADA DURANTE LA ETAPA PRENATAL Y POSNATAL Cortes Xochitelmol DL, Dávila Santacruz S, Nicolás-Toledo L, Martínez-Gómez M, Rodríguez Antolín J
C053	INFLAMACIÓN CRÓNICA SISTÉMICA: ESTRATEGIAS INTEGRATIVAS PARA MEJORAMIENTO DE LA SALUD Y PREVENCIÓN EN LA SOBREEXPRESIÓN DE RECEPTORES INFLAMATORIOS Puga-Olgún A, Rodríguez-Landa JF, Hernández-Hernández MF, Luis , Fernández Demeneghi R, Ángel Flores-Aguilar LA

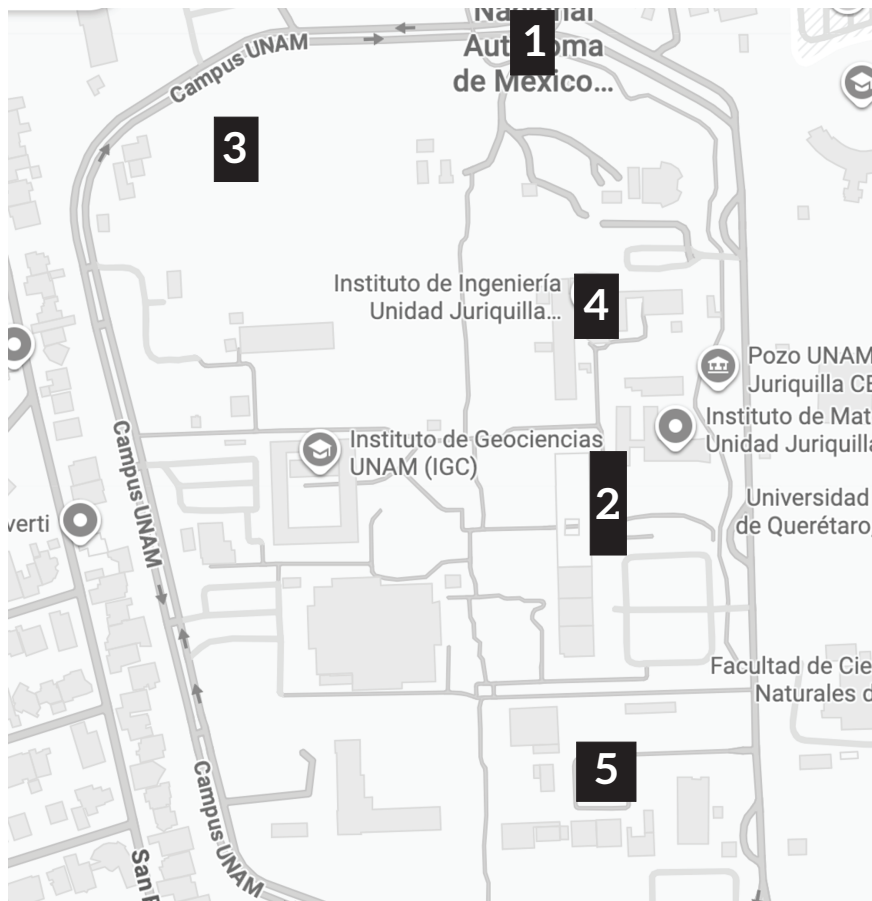
C054	EFFECTO DE LA INHIBICIÓN DE LA NADPH OXIDASA Y EL EJERCICIO DE INTENSIDAD MODERADA SOBRE EL CONTENIDO DE LÍPIDOS MUSCULARES EN RATAS DIABÉTICAS Sánchez Duarte S, Sánchez Duarte E, Solano Candía UN, Álvarez Aviña LE, Saavedra Molina A, Cortés Rojo C, Rodríguez Orozco AR, Montoya Pérez R
C055	LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMBINACIÓN DE ALCOHOL CON BEBIDA ENERGIZANTE PRODUCE HIPERTROFIA DEL CORAZÓN DE RATA MACHO DE LA CEPA WISTAR Segura García M, Cortés Hernández R, Muñoz Arenas G, De Jesus L, Vázquez Roque R
C056	EFFECTO DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL A LARGO PLAZO SOBRE LA MEMORIA Y LA NEUROGÉNESIS EN RATONES EXPUESTOS A TOLUENO López Guzmán DI, Portillo Martínez W, Páez Martínez N
C057	EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN ENDOTELIAL Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO DE AORTA Y LECHO MESENTÉRICO AISLADO DE RATAS HIPERTENSAS POR INTOXICACIÓN CRÓNICA DE CADMIO Morales-Rico WY, García-González J, Atonal-Flores JF, Flores J, García-González MA, Brambila E, López-López JG
C058	EFFECTO DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ CONSTANTE SOBRE EL DESARROLLO DE LAS SINAPSIS PROVENIENTES DEL TRACTO RETINO HIPOTALÁMICO AL RELOJ BIOLÓGICO DE RATAS WISTAR Mata-Maciel HI, Herrera-Zamora M, Navarro-Polanco RA, Moreno-Galindo E,
C059	ALTERACIONES EN LA ACTIVIDAD LOCOMOTORA Y EXPRESIÓN DE GENES HIPOTALÁMICOS REGULADORES DEL METABOLISMO E INGESTA EN UN MODELO DE CRONODISRUCCIÓN EN EL RATÓN DE LOS VOLCANES <i>Neotomodon alstoni</i> Arellanes-Licea EC, Revueltas-Guillén MF, Carmona-Castro A, Miranda-Anaya M
C060	CONDUCTAS MOTIVADAS: EFECTOS DE LA INTERACCIÓN DE LA CONDUCTA SEXUAL Y EL EJERCICIO VOLUNTARIO EN LA RATA HEMBRA Méndez-Guerrero AC, Paredes RG
C061	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
C062	MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE GABA Y CAMBIOS CEREBRALES EN IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA EN LA MEMORIA APETITIVA TRAS EL CONSUMO A LARGO PLAZO DE AZÚCAR Báez LF, Miranda MI, Aguilar-Gutiérrez SI, Garza-Villarreal EA
C063	EFFECTOS PARADÓJICOS A LARGO PLAZO DE LA EXPOSICIÓN PERINATAL A PARACETAMOL SOBRE LA PREFERENCIA DE PAREJA, CONDUCTA TIPO ANSIEDAD Y NIVELES HORMONALES EN LA EDAD ADULTA Guzmán-Montemayor AD, Sierra-Debernardi JJ, Barradas-Moctezuma M, Corona-Morales AA, Manzo J, Toledo-Cárdenas R, Hernández M, Herrera-Covarrubias D, Coria-Ávila GA
C064	EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LA SOCE EN FIBROBLASTOS CARDÍACOS AURICULARES EN RATAS OBESAS E HIPERGLICÉMICAS Camacho-Romero P, Vázquez-Roque RA, Galindo-Ramírez F, Avelino-Cruz JE
C065	EFFECTO ANTIOXIDANTE E HIPOGLUCEMIANTE DE Psacalium decompositum ADMINISTRADO CRÓNICAMENTE EN UN MODELO MURINO DE DIABETES QUÍMICA Fregoso-Aguilar T, Pacheco-Rosado J, Nicolás-Álvarez D, Rivera-Vargas A, Mendoza-Pérez J
C066	ESTUDIO MULTIÓMICO DEL VENENO DE CENTRUROIDES EXILICAUDA COMO FUENTE DE PÉPTIDOS NEUROACTIVOS CON POTENCIAL BIOMÉDICO López-Carrillo J, Hernández-Melgar AG, Gómez-Reyes R, Ventura López C, Galindo Sánchez CE, Román-González S, Huerta-González D, Granados-Soto V, Caram-Salas NC

C067	DESCUBRIMIENTO DE NUEVAS MOLÉCULAS DIRIGIDAS A SERCA2A PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA Cruz-Cortés C, Fernández de Gortari E, Ard A, Seflová J, Anumonwo J, Clasby M, Espinoza-Fonseca LM
C068	EFFECTO DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES DE CÉLULAS MESENQUIMALES SOBRE EL MANTENIMIENTO DE LAS UNIONES ESTRECHAS EN UN MODELO DE DAÑO ISQUÉMICO DE BARRERA HEMATOENCEFÁLICA Lozano-López DA, Castañeda-Arellano R, Hernández-Ortega LD, González-Mariscal L, Martín-Tapia D, Flores-Huerta N, Álvarez-Salas LM, Díaz-Coránguez M
C069	IMPORTANCIA DE LOS CULTIVOS CELULARES PRIMARIOS EN EL DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE CÁMARAS DE COCULTIVOS CELULARES Vasquez ID, Falcón MA, Martínez D, Durán ML, González GH
C070	LA TRANSDIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS ESTRELLADAS HEPÁTICAS QUIESCENTES A MIOFIBROBLASTOS IMPLICA CAMBIOS EN LA SEÑALIZACIÓN DE CALCIO MEDIADA POR RECEPTORES PURINÉRGICOS Mata-Martínez E, Juárez-Mercado AP, González-Gallardo A, Díaz-Muñoz M, Hernández-Muñoz R, Vázquez-Cuevas FG
C071	EFFECTO SOBRE LA MOTILIDAD INTESTINAL DE <i>Salvia circinata</i> EN UN MODELO IN VITRO Y EN UN MODELO IN VIVO Noriega-Betanzos D, Benitez-Zamorano F, Avilés- Herrera J, Ángeles-López GE, González-Trujano ME, Ventura-Martínez R
C072	EFFECTO DEL BISFENOL A ADMINISTRADO NEONATALMENTE SOBRE LA CAPACIDAD CONTRACTIL CON DIVERSOS NEUROTRANSMISORES EN ILEON DE COBAYO IN VITRO Cortés-Flores F, Vivar-González C, Segovia-Mendoza M, Ángeles-López GE
C073	DISPERSIÓN TRANSMURAL DE LA REPOLARIZACIÓN VENTRICULAR. MEDICIÓN AUTOMATIZADA UTILIZANDO UN SOFTWARE DE CODIFICACION ABIERTA EN LENGUAJE PYTHON Cortés GF, Montes BG, López-López JG, Atonal FF
C074	CANALES KNA/ASIC1 EN AFERENTES VESTIBULOCOCLEARES Y SOMATOSENSORIALES: UN PATRÓN DE COEXPRESIÓN Cervantes B, Rosas K, Soto E
C075	EFFECTOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA INCIDENTAL EN LA MEMORIA DE TRABAJO, LA VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO Y COGNICIÓN SOCIAL EN ADULTOS MAYORES Jiménez-Arvizu AG, Silva-Pereyra JF
C076	DEPRESIÓN DEPENDIENTE DE LA FRECUENCIA DEL REFLEJO DE HOFFMAN (DDF DEL RH) COMO BIOMARCADOR AUXILIAR EN PACIENTES CON RIESGO DE NEUROPATÍA DIABÉTICA Ceñal Cisneros AS, Martínez Zaldívar LA, Vázquez García M, Delgado-Lezama R, Ortega Robles E, Cuellar CA, Juárez Moedano A
C077	HIPERSENSIBILIDAD ORAL EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA) Miranda Patiño I, Ortega Pineda LA, Fernández Cañedo L, Toledo Cárdenas MR, Herrera Covarrubias D, Coria Ávila GA, Hernández Aguilar ME, Manzo J
C078	FUNCIONAMIENTO GLOBAL E ÍNDICE INFLAMATORIO SISTÉMICO EN PACIENTES CON TRASTORNOS PSICÓTICOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE SALUD MENTAL EN VILLAHERMOSA Cortes-Avalos O, Ruiz-Ramos D, Hernández-Ruiz D, Nolasco-Rosales GA, Cruz-Castillo JD, Villar-Soto M, Madrigal-Fuentes C, Juárez-Rojop IE
C079	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES EN EL HIPOCAMPO CA1 ASOCIADOS AL SUICIDIO Vázquez-Hernández AJ, Escribano-Cadena YC, Dolores-García F, Morales Medina JC, Flores G

C080	EFFECTO DE LA ALDOSTERONA SOBRE LA HISTOMORFOLOGÍA DE LA ZONA GLOMERULAR DE LA GLÁNDULA ADRENAL DE RATAS MACHO JÓVENES ADULTAS Castillo-Espejel B, Díaz-Águila Y, Rodríguez Castelán JG, Cuevas Romero E, Nicolás-Toledo L.
C081	EXPRESIÓN DE MIR146A Y MIR126 EN SUERO DE PACIENTES DIABÉTICOS CON Y SIN RETINOPATÍA DIABÉTICA NO PROLIFERATIVA: CORRELACIÓN CON NIVELES DE HBA1C González Castillo C, Santana-Bejarano MB, Martínez Arriaga RJ, Guzmán Brambila C, Rosas González VC, Ortuño Sahagún D, Navarro Partida J
C082	PRELIMINARY EVIDENCE FOR VIRTUAL REALITY-BASED STRESS REDUCTION DURING EMBRYO TRANSFER IN IVF PATIENTS Sassi F, Martínez Brites M, García Pombo S, Armijo Sánchez A, Tirado Carrillo MP, Gómez Manzorro MD, Ostos Serna RM, Ibáñez Alfonso JA, Mantrana Bermejo E
C083	EFFECTO ANTINEOPLÁSICO DE SUPLEMENTO DE YODO MOLECULAR EN LA TERAPIA ONCOLÓGICA DE CANCER MAMARIO: COMPARACIÓN DE DOSIS Gil-Leyva-Llamas JV, Ruiz-Diego A, Delgado-González E, Peralta G, Aceves C
C084	EFFECTO DE LA OBESIDAD MATERNA EN EL ESTADO DE ÁNIMO Y FUNCIÓN COGNITIVA EN RATONES ADULTOS JÓVENES Martínez PH, Aguirre TN, Mendoza CC, Zepeda HR
C085	TIME-VARYING FREQUENCY CHARACTERIZATION OF ARTERIAL BLOOD PRESSURE SIGNALS DURING BAROREFLEX ACTIVATION USING WAVELET ANALYSIS Romero Fragoso I, Sainz Jimenez A, Salazar Calderón GE, Aceves Buendía JJ
C086	CANNABIDIOL COMO TERAPIA ANTI-INFLAMATORIA Y PROTECTORA DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL ASOCIADA CON EL SÍNDROME CARDIORRENAL Chapoy Villanueva H, Morales-Ochoa C, Luévano L, Grismaldo A, Bernal-Ramírez J, Guajardo-Correa E, Miranda-Robledo H, García N, Torre-Amione G, Lozano García O, Bobadilla-Sandoval N, García-Rivas G
C087	ESTRÉS CRÓNICO LEVE E IMPREDECIBLE INDUCE ESTRÉS OXIDATIVO Y REDUCE LA CALIDAD ESPERMÁTICA EPIDIDIMAL EN RATAS ADULTAS Romero-Mora JC, Osorio Pérez TG, Pérez-Sánchez E, Nicolás-Toledo L
C088	EL HIPOTIROIDISMO GESTACIONAL MODIFICA LA MORFOMETRÍA DEL PÁNCREAS Gutiérrez Juárez A, García Corona VA, Cuenca Hernández CA, Pérez Sánchez E, Cuevas Romero E.
C089	EL NÚCLEO BASAL MAGNOCELULAR MODULA LA DINÁMICA FOLICULAR EN EL DÍA DEL METAESTRO Rodríguez-González M, Pérez-López SL, Calderón-Ramos R, Silva CC, Rosas-Gavilán G, Morales-Ledesma L y Vieyra E.
C090	EFFECTOS DEL ESTRÉS CRÓNICO EN LA VIABILIDAD DE LAS CÉLULAS DEL CÚMULO DURANTE EL CICLO ESTRAL Sara Vázquez-Madrid, Fahiel Casillas, Lizbeth Juárez-Rojas, Socorro Retana-Márquez.
C091	EL NERVI VAGO COMO MODULADOR DE LA HOMEOSTASIS OVÁRICA Y UTERINA: EVIDENCIAS EN LA RATA ZUCKER OBESA Puga y Colmenares MC, Trujillo Hernández A, Castelán F, Xochitelmol M.



UNAM - JURIQUILLA



1 ENTRADA A CAMPUS
UNAM- JURIQUILLA

2 TEATRO FLAVIO MENA

4 AUDITORIO LIPATA

3 ENES JURIQUILLA

5 INSTITUTO DE
NEUROBIOLOGÍA

CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA DIGITAL

