

XXII Curso-Reunión del Grupo de Bioseñales

Memoria de Largo Plazo y otros Procesos Cognitivos (julio 2, 3 y 4, de 2025)

Universidad Autónoma de Tlaxcala
Teatro Universitario “Antonio María Lozano”

Campus Rectoría, carretera Tlaxcala-Puebla, Km. 1.5, C.P. 90000,
Tlaxcala, Tlaxcala.



<https://biosenales.com>



Miércoles 2 de julio
(Coordina: Enrique Hernández Arteaga)

8:20-8:50 Inscripciones
9:00-9:30 Inauguración

9:30-10:00

Presentación de la Reunión XXII del Grupo de Bioseñales Memoria de largo plazo y otros procesos cognitivos
Andrea Cristina Medina Frago
Instituto de Neurobiología, UNAM

10:00-10:30 Presentación del libro
Memoria de largo plazo y otros procesos cognitivos
Marisela Hernández González
Instituto de Neurociencias, CUCBA, UdeG

10:40-11:40 Conferencia Inaugural
Indicadores funcionales de neuroprotección: Las funciones cognoscitivas
Dr. José Miguel Cervantes Alfaro
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

11:40-11:55 Receso con Café

11:55-12:55 Conferencia Magistral
La memoria de largo plazo: Una nueva perspectiva
Roberto A. Prado Alcalá
Instituto de Neurobiología, UNAM

12:55-13:10 Receso con Café

13:10-13:55
El estudio de la memoria: Aproximaciones desde las neurociencias y el análisis de la conducta
Josué Antonio Camacho Candia
Universidad Autónoma de Tlaxcala

13:55-14:40
¿Y si nunca nos viéramos al espejo?
Manuel Alejandro Cruz Aguilar
Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz"

Jueves 3 de julio
(Coordina: Rosa María Hidalgo Aguirre)

8:30-8:55 Registro

9:00-9:45

La comunicación hipocampo-cortical y la memoria de largo plazo

Miguel Angel López Vázquez

Centro de Investigación Biomédica de Michoacán, IMSS

9:45-10:30

¿Cómo influye la personalidad sobre la memoria?

Andrea Cristina Medina Fragoso

Instituto de Neurobiología, UNAM

10:30-11:15

Aprendizaje y memoria en la conducta sexual

Francisco Javier Barrera Cobos

Instituto de Neurociencias, CUCBA, UdeG

11:15-11:35 Receso con Café

11:35-12:20

Exposición a cadmio gestacional y habilidades motoras en la descendencia

Marcela Arteaga Silva

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa

12:20-14:20 Sesión de carteles

17:00-19:00

Sesión de negocios del Grupo de Bioseñales

Viernes 4 de julio
(Coordina: Andrea Cristina Medina Fragoso)

9:00-9:45

De la memoria al comportamiento: Cómo la biología y el entorno moldean nuestras decisiones

Pedro Manuel Cortes Esparza

Escuela de Gobierno y Transformación Pública, Tecnológico de Monterrey

9:45-10:30

Alteraciones de la memoria en Alzheimer y depresión: Papel del factor derivado del cerebro

Herlinda Bonilla Jaime

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa

10:30-11:15

Alteraciones de la memoria en población con Trastorno del Espectro Autista

Enrique Hernández Arteaga

Universidad Autónoma de Tlaxcala

11:15-11:35 Receso con Café

11:35-12:20

Influencia del entorno en el desarrollo cognitivo, social y emocional

Juan Pablo García Hernández

Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara

12:20-13:05

Evaluación de la carga cognitiva

Miriam de Jesús Sánchez Gama

Centro de Neurociencias, Universidad La Salle Bajío

13:05 13:20 Receso con café

13:20-14:05

Aprendizaje a través del entrenamiento cognitivo y su efecto sobre la conectividad eléctrica cerebral

Jahaziel Molina del Río

Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara

14:10-14:40

Premiación de carteles y clausura del evento