

# XXII Curso-Reunión del Grupo de Bioseñales

**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 Fragoso  
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"



<https://biosenales.com>



**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**