



*La semana del cerebro es una campaña global para aumentar la conciencia pública del progreso y los beneficios de la investigación cerebral.*

*Cada marzo, Universidades y organizaciones de todo el mundo llevan a cabo actividades, para todas las edades, en honor al cerebro. Dichas actividades dependen de los comités organizadores locales e incluyen: visitas a laboratorios de neurociencia, exposiciones sobre el cerebro, conferencias sobre temas relacionados con el cerebro, campañas en redes sociales, muestra en bibliotecas y centros comunitarios, talleres de aula, y más.*

*Con el objetivo de divulgar y promover la investigación científica en el área de Neurociencias, el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías se suma una vez más a las actividades por la Semana Internacional del Cerebro con el tema: "La función cerebral y los genes".*

---

## **Programa de actividades**

---

### **LUNES 12 DE MARZO DEL 2018**

- 10:00 Registro de asistentes.
  - 10:30 Inauguración, **auditorio Enrique Díaz de León.**
  - 11:00 Conferencia Magistral: **Efecto neurotóxico del glutamato y su uso como aditivo alimenticio**, por el Dr. Carlos Beas Zarate.
  - 12:00 Conferencia: **Cuando falla el combustible del cerebro, ¿Qué pasa?**, por el Dr. Rolando Castañeda Arellano.
  - 13:00 **¿Qué papel juegan las hormonas sexuales en la aparición de los tumores cerebrales?**, por la Dra. Irene Guadalupe Aguilar García.
  - 14:00 **Los genes y la risa**, por la Dra. Tania Anaid Gutiérrez García.
- Sede de conferencias: Auditorio Enrique Díaz de León.

---

### **MARTES 13 DE MARZO DEL 2018**

- 11:00 **Modelo de propagación de la actividad eléctrica cerebral: Problema Directo**, por el Dr. Ricardo Salido.
  - 12:00 **BCI - Moviendo al mundo sin manos**, por el Dr. Hugo Abraham Vélez Pérez.
  - 13:00 **El cerebro y el aprendizaje**, por la Dra. Rebeca del Carmen Romo Vázquez.
  - 14:00 **Modelando al Cerebro desde el punto de vista de la Electrónica**, por el Dr. Mario Alberto García Ramírez.
- Sede de conferencias: Auditorio Ing. Jorge Matute Remus.

### **MIÉRCOLES 14 DE MARZO DEL 2018**

- 10:00 **Cirugía con cerebro despierto, ¿Cuándo se hace y cómo se hace?** por el M.C.P. Raúl Guillermo Moran Martínez, Residente de neurocirugía de 6to año.
  - 11:00 **Mente sana en cuerpo sano**, por el Dr. Edgar Oswaldo Zamora González.
  - 12:00 **Núcleo supraquiasmático: reloj biológico que modera aprendizaje y memoria**, por la Dra. Lidia Inés Saucedo Arellano.
  - 13:00 **Genética y epigenética de la conducta humana**, por la Dra. Marisol Godínez Rubí.
  - 14:00 **Las estrellas de la neurodegeneración**, por la Dra. Nancy Elizabeth Franco Rodríguez.
- Sede de conferencias: Auditorio Ing. Jorge Matute Remus.

---

### **JUEVES 15 DE MARZO DEL 2018**

- 11:00 **Receptor GABAérgico reduce la excitabilidad de las neuronas motoras en la médula espinal**, por la Dra. Laura Paulina Carrasco Osuna.
  - 12:00 **Entre el gato y el ratón no hay pared**, por el Dr. Sergio Horacio Dueñas Jiménez.
  - 13:00 **Papel neuroprotector de las hormonas esteroideas en el sistema nervioso**, por la Dra. Judith Marcela Dueñas Jiménez.
  - 14:00 Presentación de libro: **Epilepsia: Enfermedad sagrada del cerebro de SIMON BRAILOWSKY**, por la Dra. Nancy Elizabeth Franco Rodríguez.
  - 14:30 Presentación de libro: **Las sustancias de los sueños: neuropsicofarmacología de SIMON BRAILOWSKY**, por la Dra. Irene Guadalupe Aguilar García.
- Sede de conferencias: Auditorio Ing. Jorge Matute Remus.

---

### **VIERNES 16 DE MARZO DEL 2018**

- 11:00 **Genes asociados a la Enfermedad de Alzheimer**, por la Dra. Lourdes del Carmen Rizo de la Torre.
  - 12:00 **Neurociencias cognitivas y adicciones**, por la Dra. Olga Inozemtseva.
  - 13:00 **Sistema opioide y consumo de alcohol**, por el Dr. Jorge Juárez González.
  - 14:00 Conferencia magistral: **Efecto de variables genéticas y ambientales en el Neurodesarrollo**, por la Dra. María Esmeralda Matute Villaseñor.
  - 15:00 Clausura, **auditorio Enrique Díaz de León.**
- Sede de conferencias: Auditorio Enrique Díaz de León.