



# SEMANA DEL CEREBRO

BRAIN AWARENESS WEEK

¡CONECTATE!  
13-19 MARZO 2017



Visit [www.dana.org/BAW](http://www.dana.org/BAW) to get started.



## EL COMITÉ ORGANIZADOR DE LA SEMANA DEL CEREBRO CUCEI 2017

PRESENTA

### EL CEREBRO Y LA INGENIERÍA

#### PROGRAMA DE ACTIVIDADES:

**Sede de conferencias: Auditorio Ing. Jorge Matute Remus**

#### **LUNES 13 DE MARZO DEL 2017**

- 9:00 **Inauguración y Exposición de carteles “El cerebro y la ingeniería”**  
Explanada de los ingenieros ilustres (Edificio O).
- 10:00 **¿De dónde viene la señal Electroencefalográfica?**, por el Dr. Ricardo Antonio Salido Ruiz..
- 11:00 **Las hormonas femeninas y el cerebro**, por la Dra. Dulce Anahí Velázquez Zamora.
- 12:00 **La resonancia estocástica como estrategia de rehabilitación en pacientes con epilepsia**, por el Dr. Braniff de la Torre Valdovinos.
- 13:00 **Visión computacional para el estudio del cerebro**, por el Dr. Eduardo Gerardo Mendizábal Ruiz.

#### **MARTES 14 DE MARZO DEL 2017**

- 10:00 **Conectividad cerebral**, por el Dr. Hugo Abraham Vélez Pérez.
- 11:00 **La regulación de la regulación: Canales de calcio operados por voltaje, proteínas G y proteínas RGS**, por la Dra. Ma. Carmen Toro Castillo.
- 12:00 **Evaluación de la Ansiedad y Depresión, en los alumnos de Licenciatura**, por la Dra. Estela Adriana Castellanos Alvarado.
- 13:00 **¿Aceleración igual a desaceleración?**, por la Dra. Aurora Espinoza Valdez.

#### **MIÉRCOLES 15 DE MARZO DEL 2017**

- 10:00 **¿Causa adicción el chile?**, por la Dra. Nancy Elizabeth Franco Rodríguez.
- 11:00 Presentación del libro: **La consciencia. Un manual de uso de Adam Zeman**, por la Dra. Nancy Elizabeth Franco Rodríguez.
- 12:00 **EEG, ¿señales cerebrales o ruido?**, por la Dra. Rebeca del Carmen Romo Vázquez.
- 13:00 **Enfermedad de Parkinson: ¿Son eficaces los cannabinoides para el tratamiento del Parkinson?**, por el Dr. Mario Eduardo Flores Soto.

#### **JUEVES 16 DE MARZO DEL 2017**

- 10:00 **Bacterias y cognición**, por el Dr. José Alejandro Morales Valencia.
- 12:30 Presentación del libro: **La mente nueva del emperador. En torno a la cibernética, la mente y las leyes de la física de Roger Penrose**, por la Dra. Tania Anaid Gutiérrez García.
- 13:00 **Genómica aplicada, buscando el primer cerebro**, por la Dra. Tania Anaid Gutiérrez García.
- 14:00 **Clausura y premiación** de los tres primeros lugares del concurso de carteles.

Visita: <https://www.facebook.com/semanadelcerebrocupei/>