

CURSO: "NEUROTRAUMA 2019: FOCO EN NEUROPLASTICIDAD"

Organizadores: Vida Patiño, Ingrid Kasek, Alicia Silveira y Hugo Peluffo

Fecha y lugar: 1 al 3 de abril de 2019 Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay.

PROGRAMA PRELIMINAR

Lunes 1 de abril:

9:15 a 9:45 Acreditaciones

9:45 a 10:00 Apertura del curso

Sesión 1 (10:00 a 13:00)

- 10:00 a 10:40 Pedro Grille (Hospital Maciel, Uruguay): TEC grave: manejo en la UCI.

- 10:40 a 11:20 Federico Salle (Hospital Maciel, Uruguay): Manejo quirúrgico del trauma cráneo-encefálico grave.

- 11:20 a 11:40 Pausa café

- 11:40 a 12:10 Pedro Grille (Hospital Maciel, Uruguay): Depresión cortical neuronal en la neuroinjuria grave.

- 12:10 a 12:35 Hugo Peluffo: Modulación de la neuroinflamación en el trauma cerebral mediada por inmunoreceptores (Facultad de Medicina-UDELAR e Institut Pasteur de Montevideo)

- 12:35 a 13:00 Natalia Lago: El inmunoreceptor CD200R como posible diana terapéutica para el trauma medular (Institut Pasteur de Montevideo)

Sesión 2 Rehabilitación I (14:00 a 16:30)

- 14:00 a 14:45 Solaiman Shokur (Asociación Alberto Santos Dumont para el Apoyo a la Investigación, San Pablo, Brasil): Brain Machine Interfaces

- 14:45 a 15:30 Joan Vidal (Fundación Guttmann, Barcelona, España): Estimulación cortical y espinal.

- 15:30 a 15:45 Pausa Café

- 15:45 a 16:30 Tema a definir

- 16:30 a 17:00 Discusión de caso

Martes 2 de abril:

Sesión 3 Bases neurales de la Neuroplasticidad I (10:00 a 13:00)

- 10:00 a 10:30 Nathalia Vitureira

- 10:30 a 11:00 Francesco Rossi
- 11:00 a 11:30 Solaiman Shokur (Asociación Alberto Santos Dumont para el Apoyo a la Investigación, San Pablo, Brasil):
- 11:30 a 11:45 Pausa café
- 11:45 a 12:30 Mesa redonda: ¿Qué es la Neuroplasticidad?
- 12:30 a 13:00 Raúl Russo (Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay) Reactivación de un nicho latente de células madre por la lesión de la médula espinal.

Sesión 4 Rehabilitación II (14:00 a 16:30)

- 14:00 a 14:45 Joan Vidal (Fundación Guttmann, Barcelona): Temas de Neuroestimulación y neuromodulación.
- 14:45 a 15:30: Hachi Manzur (Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile) EMG One: un sistema lúdico de *miofeedback* telemétrico para todos
- 15:30 a 15:45 Pausa café
- 15:45 a 16:15
- 16:15 a 17:00 Discusión de caso

Miércoles 3 de abril:

Sesión 5 (10 a 12:30)

- 10.00 a 12.00: Mesa redonda: Hacia un sistema integrado de asistencia del paciente con neurotrauma.
- Pausa café: 12.00 a 12 y 15.
- 12:15 a 13.00: Joan Vidal (Fundación Guttmann, Barcelona): Temas de regeneración con células madres y terapias avanzadas.

Jueves 4 de abril (Charla fuera de programa):

Rubèn López-Vales (Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España): Can we boost CNS repair by stimulating anti-inflammatory macrophages?