

Ciclo de Seminarios Interdisciplinarios en Cerebro, Neurotecnología y Desarrollo Humano

18 de Agosto

15:00 Introducción al Ciclo de Seminarios Interdisciplinarios- Daniel Olazábal

Retos interdisciplinarios en ciencia fundamental.

15:15 Aproximaciones genómicas para el estudio de la expresión génica. José Sotelo, IIBCE.

15:40 Participación de sistemas de neuropéptidos en la Enfermedad de Alzheimer. Patricia Lagos, Facultad de Medicina, Udelar.

16:05 Panexina 1 pericitaria: un regulador fisiológico de la microcirculación cerebral y la memoria. Verónica Abudara, Facultad de Medicina, Udelar.

16:30 Corte para el café

16:45 De lo periférico a lo central: iluminando la perspectiva hemodinámica del fenotipo CMT1E en el modelo murino Trembler-J. Alejandra Kun, IIBCE.

17:10 Cierre e intercambio hasta las 18:00

27 de Agosto

Cognición y conducta.

14:35 Desconexión sensoriomotora durante el sueño. Matías Cavelli. Facultad de Medicina, Udelar.

15:00 Entornos audiovisuales y vocales en perspectiva del oído. Francisco Cervantes, Facultad de psicología, Udelar.

15:25 Bases neurales del comportamiento parental o agresivo hacia las crías. Marcela Alsina

15:50 Corte para el Café

16:05 Proyección y esquematización del anclaje corporal en el procesamiento semántico. Roberto Aguirre

16:30 Cierre e intercambio hasta las 18:00

16 de Setiembre

Neurodesarrollo, aprendizaje y educación.

15:00 Bases neurocognitivas del aprendizaje de la lectura. Juan Carlos Valle Lisboa. Facultad de Ciencias, Udelar.

15:25 Las intervenciones en prácticas parentales vía mensajería pueden estimular el desarrollo cognitivo. Evidencias de ensayos clínicos en niños de edad preescolar. Alejandro Vásquez

15:50 Las mutaciones en las políticas sociales vinculadas a familias bajo el Neoliberalismo Conservador. Mónica Solange de Martino, Facultad de Ciencias Sociales, Udelar.

16:15 Corte para el Café

16:30 Ritmo y autismo: el rol de la sincronización en los cuidados. Daniel Camparo, Facultad de Psicología, Udelar

16:55 Asociación Autismo en Uruguay

17:20 Cierre e intercambio hasta las 18:00

7 de Octubre

Trastornos mentales, cuidados y contexto social I.

15:00 Hipocretinas (Orexinas): rol en la vigilia, el sueño, y en la fisiopatología de la Narcolepsia. Pablo Torterolo, Facultad de Medicina, Udelar.

15:25 Factores de riesgo de depresión y estrés durante el embarazo en la mujer. Daniel Olazábal, Facultad de Medicina, Udelar.

15:50 La necesidad e importancia de la experiencia subjetiva del paciente con lesión cerebral adquirida. Lisandro Vales, Facultad de Psicología, Udelar.

16:15 Corte para el Café

16:30 Los Efectos No Deseados de las Políticas con relación a la Familia. La tecnificación de las paterno/maternidades. Mónica De Martino y Carla Calce, Facultad de Ciencias Sociales, Udelar

16:55 Bases neurales de la depresión y ansiedad. Victoria Gradin, Facultad de psicología, Udelar.

17:20 Cierre e intercambio hasta las 18:00

14 de Octubre

Trastornos mentales, cuidados y contexto social II.

15:00 Cognición social, síntomas negativos y psicosis. Sebastián Lema

15:25 Hormona Concentradora de Melanina (MCH), un nuevo actor en la neurobiología de la depresión? Evidencias desde una investigación preclínica. Jessika Urbanavicius, IIBCE

15:50 Factores psicobiológicos asociados a los trastornos emocionales. Valentina Paz, Facultad de Psicología, Udelar

16:15 Corte para el Café

16:30 Comisión Nacional de Apoyo a la Salud Mental (CONASAM)

16:55 Cierre e intercambio hasta las 18:00

21 de Octubre

Enfermedades neurológicas I.

15:00 Epilepsia: De la espiga a la incertidumbre. Patricia Braga, Facultad de Medicina, Udelar.

15:25 Estimulación vagal no invasiva y variabilidad de la frecuencia cardíaca: del laboratorio a la práctica clínica. Renata Bona, CENUR, Udelar.

15:50 Progenitores neurales endógenos para la reparación del sistema nervioso. Raúl Russo, IIBCE. Raúl Russo

16:15 Corte para el Café

16:30 Análisis clínico de marcha con enfoque energético. Carlo Biancardi, CENUR, Udelar. Carlo Biancardi, CENUR, Udelar.

16:55 Evaluación del control neuromuscular mediante entropía durante contracciones musculares isométricas. Darío Santos, Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas

17:20 EMUR

17:45 Cierre e intercambio hasta las 18:30

28 de Octubre

Enfermedades neurológicas II.

15:00 Líneas de investigación en el departamento Neurobiología y neuropatología: cuales son nuestras preguntas y abordajes? Silvia Olivera, IIBCE.

15:25 Metabolismo energético y activación glial: implicancias en la fisiopatología de la ELA y el dolor crónico. Patricia Cassina, Facultad de Medicina, Udelar

15:50 Del mecanismo a la intervención: investigaciones preclínicas en neurodegeneración. Gisselle Prunell, IIBCE. Gisselle Prunell

16:15 Corte para el Café

16:30 Tenemos ELA

16:55 Asociación Uruguaya de Parkinson AUP

17:20 Cierre e intercambio hasta las 18:00

11 de Noviembre

Neurotecnología, robótica, datos e innovación para estudiar e intervenir el cerebro I.

15:00 Aplicaciones del laboratorio de análisis del movimiento humano al complemento diagnóstico-terapéutico. Carlos Díaz, UTEC

15:25 El Posgrado en Robótica e Inteligencia Artificial en el área de la salud y rehabilitación. Bruna Vargas, UTEC.

15:50 Ingeniería y sistemas biológicos: técnicas de modelado, análisis y control. Pablo Monzón, Facultad de Ingeniería, Udelar.

16:15 Corte para el Café

16:30 Aprendizaje Sensorimotor no supervisado basado en mapas autoorganizados jerárquicos y aprendizaje hebbiano. Guillermo Trinidad, Facultad de Ingeniería, Udelar

16:55 Interfaces eléctricas con nervios y músculos reinervados para el control de prótesis. Julián Oreggioni, Facultad de Ingeniería, Udelar

17:20 Cierre e intercambio hasta las 18:30

25 de Noviembre

Neurotecnología, robótica, datos e innovación para estudiar e intervenir el cerebro II.

15:00 Invitado Exterior. Silvestro Micera

16:00 Corte para el Café

16:10 Invitado exterior. A. Bolu Ajiboye

17:10 Corte para el Café

17:20 Invitado Exterior. A ser anunciado

18:20 Corte para el Café

18:30 Invitado exterior. A ser anunciado

19:30 Cierre e intercambio hasta las 20:00

9 de Diciembre

15:00 Cierre de Ciclos de Seminarios.

16:00 Evaluación oral de estudiantes abierto

19:00 Final del Curso