

Curso PEDECIBA

NEUROBIOLOGIA DE LA CONDUCTA SOCIAL



Abril 2024

Coordinan: Adriana Migliaro, Laura Quintana, Ana Silva

Clases: Salon Seminarios 1, Facultad de Ciencias, Iguá 4225

Programa

Lunes 15 de abril	
8.30	<i>Introducción al curso por las Coordinadoras</i> Ana Silva (Fac. Ciencias) Adriana Migliaro (Fac. Ciencias/ IIBCE) Laura Quintana (IIBCE)
9:00	<i>Evolución de la conducta social.</i> Bettina Tassino (Fac. Ciencias, Udelar)
10.30	Café
11:00- 12.30	<i>Organización del sistema nervioso en el control del comportamiento.</i> Natalia Uriarte (Fac. Ciencias, Udelar)
12:30	almuerzo
14.00 a 15:30	<i>Cerebro social</i> Ana Silva (Fac. Ciencias, Udelar)
15.30 a 17:30	<i>Taller de escritura científica</i> Kiran Soma (Universidad de British Columbia, Canada)

Martes 16 de abril	
8.30	<i>Esteroides sexuales y el comportamiento</i> Laura Quintana (IIBCE)
9.30	<i>Rol de los neuropéptidos en la regulación de la conducta</i> Paula Pouso (Facultad de Medicina, Udelar)
10.30	Café
11:00	<i>Rol de los neurosteroides en la regulación de la conducta social</i> Cecilia Jalabert (IIBCE)
12.30	Almuerzo
14.00 a 17:30	<i>Taller de escritura científica</i> <i>Objetivos y diseño experimental</i> Adriana Migliaro, Laura Quintana & Ana Silva
Miércoles 17 de abril	
8:30	<i>El cerebro circadiano</i> Adriana Migliaro (Fac. Ciencias/ IIBCE)
10:00	Café
10:30	<i>El cerebro estacional</i> Laura Quintana (IIBCE)
11.30	<i>Hormonas glucocorticoides en el control de la agresión</i> Laura Quintana (IIBCE)
12:30	Almuerzo
14.00 a 15:30	<i>Seasonal placitiy in the regulation of social behavior</i> Kiran Soma (Universidad de British Columbia, Canada)
Jueves 18 de abril	
8.30 a 10:30	<i>Conducta agonística y su modulación por neuropéptidos</i> Ana Silva (Fac. de Ciencias, Udelar)
10:30	Café
11:00	<i>Neurosteroid regulation aggression in a bird model _ I</i> Kiran Soma (Universidad de British Columbia, Canada)
12:30	Almuerzo

14.00 a 17.30	<p><i>Taller de escritura científica</i></p> <p><i>Figuras y tablas</i></p> <p>Laura Nozar (Estudio de Diseño Y Comunicación Nozar Gil), Adriana Migliaro, Laura Quintana, Ana Silva</p>
Viernes 19 de abril	
9.30 a 10.30	<p><i>Modulación social del ritmo circadiano de la conducta</i></p> <p>Adriana Migliaro (Fac. Ciencias/ IIBCE)</p>
10:30	Café
11 a 12:00	<p><i>Modelos animales de laboratorio vs de campo</i></p> <p>Ana Silva (Fac. Ciencias, Udelar)</p>
12 a 13:00	<p><i>Peces eléctricos como modelos neuroetológicos. El ejemplo de la conducta eléctrica como una conducta social</i></p> <p>Rossana Perrone (IIBCE)</p>
13:00	Almuerzo
14:30- 15:30	<p><i>Regulación ambiental de los ritmos circadianos en peces nativos</i></p> <p>Adriana Migliaro (Fac. Ciencias/ IIBCE)</p>
Sábado 20 de abril	
7:00 a 19:00	<p>Salida de campo: registros de larga duración de conducta eléctrica en el hábitat natural</p> <p>Colecta de muestras para análisis de sistema melatoninérgico</p> <p>Laguna de los Cisnes, Maldonado</p> <p>Ana Silva, Laura Quintana, Adriana Migliaro, Cecilia Jalabert, Guillermo Valiño, Juan Ignacio Vazquez</p>
Martes 23 de abril	
8.30	<p><i>Alternancia diaria de estados de actividad en el cerebro</i></p> <p>Nara Muraro (IBIOBA-UBA, Argentina)</p>
10:00	Café
10.30-11.30	<p><i>Conectividad circuital en el control de los ritmos circadianos</i></p> <p>Maria de Paz Fernandez (Barnard College-Columbia University, Estados Unidos)</p>
11.30	<p><i>Neurosteroids regulation aggression in a bird model (II)</i></p> <p>Kiran Soma (Universidad de British Columbia, Canada)</p>
12.30	Almuerzo
14.00-17:30	<p><i>Taller de procesamiento de datos de conducta en campo</i></p> <p>Adriana Migliaro (Fac. Ciencias/IIBCE), Laura Quintana (IIBCE), Juan Ignacio Vazquez (IIBCE)</p>

Miércoles 24 de abril	
8:30	<i>Neurociencia e inteligencia artificial, los desafíos de hoy</i> Nara Muraro (IBIOBA-UBA, Argentina)
10:00	Café
10:30-11.30	<i>Control hormonal de la agresión no reproductiva en un modelo telesoteo</i> Laura Quintana (IIBCE)
11:30 a 12.30	<i>Bases neurales de la conducta social en Drosophila melanogaster</i> Maria de Paz Fernandez (Barnard College-Columbia University, Estados Unidos)
12:30	Almuerzo
14:00-17:30	<i>Taller de procesamiento de datos de conducta en campo/ cuantificación de expresión genica de receptores de melatonina</i> Adriana Migliaro (Fac. Ciencias/IIBCE), Cecilia Jalabert (IIBCE), Laura Quintana (IIBCE), Juan Ignacio Vazquez (IIBCE), Guillermo Valiño (IIBCE)
Jueves 25 de abril	
8:30-10:00	<i>Seminario de presentación de artículos</i> Coordina: Maria de la Paz Fernandez
10.00	Café
10:30 12:30	<i>Taller de escritura científica</i> <i>presentacion de avances de trabajo escrito</i> Adriana Migliaro, Laura Quintana & Ana Silva
12:30	Almuerzo
14:00 a 17:30	<i>Taller práctico expresión génica de receptores de melatonina</i> Cecilia Jalabert, Guillermo Valiño, Juan Ignacio Vázquez (IIBCE)
Viernes 26 de abril	
10.00 a 12.30	<i>Taller práctico procesamiento datos de expresión genica</i> Cecilia Jalabert, Guillermo Valiño, Juan Ignacio Vázquez (IIBCE)
12.30	Almuerzo
14.00 a 17:00	<i>Discusión y presentación de resultados de actividades prácticas</i> Ana Silva (Facultad de Ciencias), Laura Quintana (IIBCE), Adriana Migliaro (Facultad de Ciencias/IIBCE), Cecilia Jalabert (IIBCE), Guillermo Valiño (IIBCE), Juan Vazquez (IIBCE)
17.30	<i>Cierre de curso</i>
Sábado 4 de mayo	

23.30	Primer entrega de producción escrita
Lunes 6 a jueves 10 de mayo	
23.30	Devoluciones individuales de la producción escrita
Sábado 12 de mayo	
	Entrega de producción escrita