

## Programa Curso Básico de Neurociencia – Módulo 1, 2024

SEMANA 1	Lunes 11/3	Martes 12/3	Miércoles 13/3	Jueves 14/3	Viernes 15/3
15:00- 17:00	<b>Introducción del Curso</b> Coordinadores  <b>Electrofisiología del axón</b>  Dr. Federico Trigo			<b>Conductancias de membrana dependientes de voltaje</b>  Dr. Sebastián Curti	<b>Presentación de artículos</b>

SEMANA 2	Lunes 18/3	Martes 19/3	Miércoles 20/3	Jueves 21/3	Viernes 22/3
15:00- 17:00	<b>Transportadores activos de membrana</b>  Dr. Pablo Artigas Zoom			<b>Canales iónicos en el desarrollo del sistema nervioso</b>  Dr. R. Russo	<b>Presentación de artículos</b>

SEMANA 3	Lunes 1/4	Martes 2/4	Miércoles 3/4	Jueves 4/4	Viernes 5/4
15:00- 17:00	<b>Canales TRP y Piezo</b>  Dr. Gonzalo Budelli			<b>Propiedades integrativas de las neuronas</b>  Dr. Michel Borde	<b>Presentación de artículos</b>

SEMANA 4	Lunes 8/4	Martes 9/4	Miércoles 10/4	Jueves 11/4	Viernes 12/4
15:00- 17:00	<b>Neuromodulación</b>  Dr. Raúl Russo			<b>Sinapsis químicas: Introducción, enfoque electrofisiológico</b>  Dr. Federico Trigo	<b>Presentación de artículos</b>

**SEMANA 5**

	Lunes 15/4	Martes 16/4	Miércoles 17/4	Jueves 18/4	Viernes 19/4
15:00- 17:00	<b>Sinapsis químicas: mecanismos moleculares</b>  Dra. Nathalia Vitureira			<b>Sinapsis químicas: transmisión peptidérgica</b>  Dra. Patricia Lagos	<b>Presentación de artículos</b>

**SEMANA 6**

	Lunes 22/4	Martes 23/4	Miércoles 24/4	Jueves 25/4	Viernes 26/4
15:00- 17:00	<b>Feriado</b>	<b>Dinámica de calcio intracelular</b>  Dr. Gonzalo Pizarro		<b>Sinapsis eléctricas: mecanismos y plasticidad</b>  Dr. S. Curti	<b>Presentación de artículos</b>

**SEMANA 7**

	Lunes 29/4	Martes 30/4	Miércoles 1/5	Jueves 2/5	Viernes 3/5
15:00- 17:00	<b>Sinapsis química: Plasticidad a corto</b>  Dra. Nathalia Vitureira	<b>Sinapsis química: Plasticidad a largo plazo</b>  Dr. Pablo Castillo <b>Zoom</b>	<b>feriado</b>		<b>Presentación de artículos</b>

**SEMANA 8**

	Lunes 6/5	Martes 7/5	Miércoles 8/5	Jueves 9/5	Viernes 10/5
15:00- 17:00	<b>Introducción a las células gliales: origen y diferenciación, Astrocitos</b>  Dra. Patricia Cassina			<b>Oligodendrocito s y mielinización</b>  Dra. Silvia Olivera	<b>Presentación de artículos</b>

**SEMANA 9**

	Lunes 13/5	Martes 14/5	Miércoles 15/5	Jueves 16/5	Viernes 17/5

15:00- 17:00	<b>Microglia</b> Dr. Hugo Peluffo <b>Zoom</b>	<b>Glía periférica: origen, diferenciación</b>  Dra. Natalia Lago <b>Zoom</b>		<b>Presentación de artículos</b>	
--------------	---	--	--	--------------------------------------	--

**SEMANA 10**

	<b>Lunes 20/5</b>	<b>Martes 21/5</b>	<b>Miércoles 22/5</b>	<b>Jueves 23/5</b>	<b>Viernes 24/5</b>
10:00- 18:00  Días y horarios tentativos.  Los mismos se ajustarán en función de la actividad práctica seleccionada.	<b>Actividad práctica</b>	<b>Actividad práctica</b>			<b>Actividad práctica</b>

Los **teóricos dictados por docentes radicados en el exterior** se realizarán vía **Zoom**. Las instancias de **presentación de artículos** se realizarán de manera no presencial vía **Zoom**.