

**Modelos Celulares y Animales para el
Estudio de la Enfermedad de Alzheimer:
Nuevas Herramientas y Desafíos
Curso teórico-práctico**

Lunes 2 de diciembre

- 09:00 - 11:00 Conferencia inaugural: Impacto de las especies reactivas de oxígeno y nitrógeno en el desarrollo del cerebro: rol en el establecimiento de enfermedades neurodegenerativas, Prof. María Delgado Esteban
- 11:00 - 13:00 Charlas sobre Estrés oxidativo y Enfermedades Neurodegenerativas, Dr. José Souza, Dra. Silvina Bartesaghi, Dr. Rafael Radi
- 13:00 - 17:00 Presentaciones teóricas sobre cultivo de células del sistema nervioso central y modelos animales de Enfermedad de Alzheimer

Martes 3 de diciembre

- 09:00 - 13:00 Taller práctico: Cultivo de neuronas corticales
- 13:00 - 18:00 Taller práctico: Cultivo de astrocitos y co-cultivos

Miércoles 4 de diciembre

- 09:00 - 11:00 Alcance teórico de herramientas para el entendimiento de los procesos moleculares que participan en enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer.
- 11:00 - 14:00 Práctico: herramientas para el entendimiento de los procesos moleculares que participan en enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer.
- 14:00 - 18:00 Discusión de artículos y seminarios

Jueves 5 de diciembre

- 09:00 - 10.30 Discusión y conclusiones finales
- 10.30 - 12.30 Evaluación final