

La transición de epitelio a mesénquima y su rol en la carcinogénesis.

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO, PRESENCIAL, del 5 al 9 de octubre del 2026 en CENUR LN, Salto

Docentes: L. Lafon-Hughes (#), P. Hernández, J. Hochmann, M. Arocena, M. Rodríguez-Teja, M.J. Zuluaga, Doménica Tarallo, Lic. Macarena Menoni.

Docente invitada-sincrónico vía zoom: Archana Dhasarathy, UND.

LU 5	P1. Siembra. • EH. • Transwell. • ¿Esferoides?	T1. Introducción a la TEM. Definición teórica y operacional. TEM en diversos contextos. Desarrollo. Inflamación. Infección. Fibrosis. Carcinogénesis. LLH. T2. Migración. PH T3. Invasión. JH
MA 6	P2. • EH: fotos, tratamientos, herida • Transwell: monitoreo	T4. Poli(ADP-ribosilación) nuclear y citoplásmica en la TEM. LLH (zoom) T5. AGEs y TEM. MRT
MI 7	P3. • EH: fotos (24h). • Transwell. Fijación y tinción	T6. Olaparib. LLH T7. EMT in breast cancer (AD, zoom).
JU 8	P4. Análisis de imágenes. MJZ • Generalidades e ImageJ. • Índice de forma celular. • Anisotropía. • Cierre de la herida.	T8. Rol del microambiente tumoral en la TEM. MA. T9. Senescencia y TEM. DT
VI 9	P5. Observación. ¿Esferoides? (96h)	Seminarios por los estudiantes.

Las actividades serán en el Cuarto de Cultivo (P1-3, 5) o en el salón del piso 2 de la Plataforma de Investigación.

En lo posible, traer laptop.

(#) Coordinadora. aurallafon2010@gmail.com.