



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

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO, PRESENCIAL, del 4 al 8 de marzo de 2024.

Docentes PEDECIBA:

M. Arocena, P. Hernández, J. Hochmann, L. Lafon-Hughes (#), C. Quijano, M. Rodríguez-Teja

Docente invitada: Archana Dhasarathy, UND

| | Actividades teóricas de 9:00 a 12:00 hs, SALA UPPSALA-IIBCE | Prácticos y seminarios de 13:30 a 18:00, presenciales IIBCE y/o Facultad de Odontología |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LU 4 | <ul style="list-style-type: none"> Introducción a la TEM. Definición teórica y operacional. TEM en diversos contextos. Desarrollo. Inflamación. Infección. Fibrosis. Carcinogénesis. <i>LLH</i> Entrega de papers para presentar a los estudiantes. | CUARTO DE CULTIVO DGEN,IIBCE P1.Ensayo de migración: siembra. DA SALA SAEZ- IIBCE Instalación de ImageJ P2.Anisotropía (A). Concepto. Tutorial P3.Índice de forma celular (F). Concepto. Tutorial. <i>LLH</i> |
| MA 5 | <ul style="list-style-type: none"> Ensayos de migración (M). <i>PH.</i> Ensayos de invasión (I). <i>JH.</i> | CUARTO DE CULTIVO DGEN,IIBCE Ensayo de migración: tratamiento, herida (scratch) y fotos basales. DA SALA SAEZ-IIBCE Mediciones de imágenes por los alumnos. Anisotropía y Forma celular <i>LLH.</i> |
| Mi 6 | <ul style="list-style-type: none"> Poli(ADP-ribosilación) nuclear y citoplásmica en la TEM. Olaparib: un fármaco, diversas interpretaciones, diversas aplicaciones. <i>LLH</i> Senescencia vs TEM. <i>CQ</i> | CUARTO DE CULTIVO DGEN,IIBCE Ensayo de migración: evaluación. DA. Mediciones de imágenes por los alumnos. DA ODONTOLOGIA- P4.Práctico de microambiente tumoral (parte I) |
| JU 7 | <ul style="list-style-type: none"> Rol del microambiente tumoral en la TEM.<i>MA</i> AGEs y TEM. <i>MRT</i> | ODONTOLOGIA- P4.Práctico de microambiente tumoral (Parte II) |
| VI 8 | <ul style="list-style-type: none"> Epithelial to mesenchymal transition in breast cancer. <i>AD</i> , (by Zoom Meeting) | SALA UPPSALA-IIBCE Presentación de papers asignados por los docentes. <i>Estudiantes.</i> |

(#) Coordinadora. lauralafon2010@gmail.com. I

Inscripciones: escribir a la coordinadora y además anotarse en Bedelía Facultad de Ciencias, hasta el 15 de febrero.

Cupos limitados. Créditos: 5.