

## MODELOS EXPERIMENTALES PARA EL ESTUDIO EN REPRODUCCIÓN 2021

Clase	Fecha	MODULO MAÑANA	MODULO TARDE
1	Lunes 20/09	<p><b>8.30 – 9.00 h</b> Presentación. Modalidad, Pautas de Trabajo y Examen Final.</p> <p><b>9.00 – 10.30 h</b> Endocrinología de la reproducción y diferenciación sexual en peces. <b>Juan Ignacio Fernandino.</b></p> <p><b>10.30 – 10.45 h</b> <b>Descanso</b></p> <p><b>10.45 – 12.00 h</b> Utilización de ratones transgénicos como modelo para estudiar la exocitosis acrosomal y la migración espermática a través del oviducto. <b>Mariano Buffone.</b></p>	<p><b>14.00-15.30 h</b> Modelos no tradicionales para el estudio del proceso reproductivo en Invertebrados <b>Laura López Greco.</b></p>
2	Martes 21/09	<p><b>8.30 – 10.00 h</b> Utilización de proteínas recombinantes heterólogas en criobiología de espermatozoides. <b>Andreina Cesari.</b></p> <p><b>10.00 – 10.15</b> <b>Descanso</b></p> <p><b>10.15 – 12.00 h</b> Modelos experimentales para evaluar el transporte oviductal y la interacción espermatozoide oviducto en mamíferos. <b>Silvina Perez Martinez.</b></p>	

3	Miércoles 22/09	<p>8.30 – 10.00 h Fecundación <i>in vitro</i> en roedores. <b>Débora Cohen.</b></p> <p>10.00 – 10.15 <b>Descanso</b></p> <p>10.15 – 12.00 h Modelos experimentales para evaluar la fisiología y patología del ovario. <b>Fernanda Parborell.</b></p>	<p>14.00 – 16.00 h</p> <p><b>TP 1:</b> Desarrollo de co-cultivos de espermatozoides y oviducto bovinos – Evaluación de la liberación de espermatozoides del epitelio oviductal. <b>Silvina Perez Martinez, Raquel Lottero, Eugenia Bogetti, Camila Arroyo Salvo.</b></p>
4	Jueves 23/09	<p>8.30 – 10.30 h Desarrollo embrionario <i>in vitro</i>: modelo bovino. <b>Pablo Cética.</b></p> <p>10.30 – 10.45 h <b>Descanso</b></p> <p>10.45 - 12.30 h Proceso de implantación en roedores. <b>María Laura Ribeiro.</b></p>	<p>14.00 – 15.30 h</p> <p><b>SEMINARIO N°1</b> Interacción espermatozoide – tracto reproductor de la hembra. <b>SEMINARIO N°2</b> Interacción espermatozoide – tracto reproductor de la hembra. <b>Silvina Perez Martinez, Raquel Lottero, Camila Arroyo, Eugenia Bogetti.</b></p>
5	Viernes 24/09	<p>8.30 – 10.30 h <b>TP 2:</b> Modelo de reabsorción embrionaria en rata. <b>María Laura Ribeiro, Vanesa Cañumil, Jimena Beltrame, Eugenia Bogetti.</b></p> <p>10.30 -11.00 h <b>Descanso</b></p> <p>11.00-13.00 h <b>TP 3:</b> Ensayos funcionales en una línea de trofoblasto de primer trimestre y en una línea de fibroblastos endometriales. <b>María Laura Ribeiro, Vanesa Cañumil, Jimena Beltrame, Eugenia Bogetti.</b></p>	<p>14.00 – 15.30 h Modelo de transferencia embrionaria en ratón <b>María Gracia Gervasi</b></p>

<b>6</b>	<b>Lunes 27/09</b>	<p><b>8.30 – 10.00 h</b> Funciones del trofoblasto humano – Modelos de co-cultivo. <b>Rosanna Ramhorst.</b></p> <p><b>10.00 – 10.15 h</b>  <b>Descanso</b></p> <p><b>10.15 – 12.00 h</b> Investigación básica en endometriosis: modelos de estudio <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>. <b>Gabriela Meresman.</b></p>	<p><b>14-15.30</b> Status del embrión no implantado <b>Guillermina Pieroni</b></p>
<b>7</b>	<b>Martes 28/09</b>	<p><b>8.30 – 10.00 h</b> La preeclampsia: modelos animales y estudios en muestras humanas. <b>Mariana Farina</b></p> <p><b>10.00 – 10.15 h</b> <b>Descanso</b></p> <p><b>10.15 – 12.00 h</b> Modelos en ratón para el estudio del aborto por infección y la restricción del crecimiento intrauterino. <b>Julieta Aisemberg.</b></p>	<p><b>14.00 – 16.00 h</b> <b>TP 4:</b> Establecimiento de un modelo murino de endometriosis. <b>Mariela Bilotas.</b></p>
<b>8</b>	<b>Miércoles 29/09</b>	<p><b>8.30 – 10.00 h</b> Modelo murino de parto pretérmino. <b>Ana Franchi.</b></p> <p><b>10.00 – 10.15 h</b> <b>Descanso</b></p> <p><b>10.15 – 12.00 h</b> Modelos Experimentales de diabetes y gestación. <b>Evangelina Capobianco.</b></p>	<p><b>14-16 h – Consultas Trabajo Final</b></p>

9	Jueves 30/09	<p><b>8.30 – 9.45 hs</b> Células madre de placenta y membrana amniótica: propiedades y metodología para su estudio en el laboratorio. <b>Julietta Maymó.</b></p> <p><b>9.45 – 10.00 hs</b> <b>Descanso</b></p> <p><b>10.00 – 12.00 hs</b> <b>SEMINARIO N°3.</b> Implantación y procesos asociados: remodelado vascular. <b>SEMINARIO N°4.</b> Implantación y procesos asociados: migración e invasión. <b>María Laura Ribeiro, Jimena Beltrame, Vanesa Cañumil, Fernanda de la Cruz, Eugenia Bogetti.</b></p>	<p><b>14.00 – 16.00 hs</b> <b>TP 5:</b> Placenta humana y membranas fetales. Placenta de rata. Ensayos de cultivo de explantos. <b>Mariana Farina, Tomás Etcheverry</b></p>
10	Viernes 01/10	10 -12 h Consulta para entrega de examen final	