

# Cronograma de clases de Ciencia y Tecnología en Medicina Comparada 2021

Inicio de cuatrimestre: 16/8/21

Fin del cuatrimestre: 27/11/21

**Teóricos:** *Martes 9 a 12 h. Jueves 14 a 17 h.*

**Lugar:** aula a designar de acuerdo con cantidad de alumnos inscriptos

Martes 9-12h

**Prácticos:** *Martes 9 a 12 h. Jueves 14 a 17 h.*

**Lugar:** aula a designar de acuerdo con cantidad de alumnos inscriptos y actividades

Clase		Fecha	Tema	Responsable/s
	M	17/08	Sin Actividades	
1	J	19/08	Presentación de la Materia. Concepto de medicina comparada – Definición de modelos.	Todos. Ortega
	M	24/08	Sin Actividades	
2	J	26/08	Ensayos preclínicos para vacunas COVID19	Ortega
3	M	31/08	Instalaciones – Condiciones ambientales <i>TP 1. Reconocimiento de instalaciones del CMC y control ambiental. Video Disponible en entorno</i>	Ortega-Zayas Panzani-Zayas
	M	31/08		
4	J	2/09	Biología general de las diferentes especies utilizadas en laboratorio: rata y ratón.	Rey-Neme
5	M	7/09	Biología general de las diferentes especies utilizadas en laboratorio: conejo.	Neme
6	J	9/09	Biología general de las diferentes especies utilizadas en laboratorio: cobayo.	Neme
	M	14/09	<i>TP 2. Diferencia entre especies. Sexado. Manipulación y Manejo de las distintas especies. Lugar:</i>	<i>Neme-Panzani</i>
7	J	16/09	Métodos de anestesia y analgesia en animales de laboratorio. Métodos de eutanasia permitidos de acuerdo a la edad y especie.	Díaz
	M	21/09	Día del estudiante.	
8	J	23/9	Seguridad en el trabajo con animales de laboratorio. Zoonosis y alergias.	Salvetti
	M	28/9	<i>TP 3. Determinación del ciclo estral, citologías en ratas. Lugar:</i>	<i>Salvetti</i>
9	J	30/09	Salud de los animales de experimentación. Rata, Ratón, conejos y cobayos.	Panzani

10	M	5/10	Vías de Administración de sustancias. Vías de extracción de sangre admitidas según especies.	Panzani
11	J	7/10	Ética y Legislación. Comités de ética. Introducción a los métodos alternativos. 3R's.	Salveti
	M	12/10		
12	J	14/10	Armonización y estandarización. Buenas prácticas de laboratorio (BPL).	Salveti
	M	19/10	<i>TP4. Vías de administración y obtención de fluidos. Eutanasia. Necropsia. Lugar:</i>	<i>Panzani</i>
13	J	21/10	Clase Alternativas al uso de animales en experimentación.	Panzani-Marelli
	M	26/10	<i>Taller 1: Salud de los animales de experimentación.</i>	<i>Panzani</i>
	M	26/10	<i>TP5. Utilización de micrométodos para la determinación de biomarcadores de interés en animales de laboratorio. Video Disponible en entorno.</i>	<i>Gonzalo, Antonela</i>
14	J	28/10	Calidad de los animales de laboratorios e insumos	Ortega
	M	02/11	<i>Taller 2: Debate sobre el uso de animales de experimentación en salud humana y animal.</i>	<i>Salveti Rey</i>
15	J	04/11	Diseño y ejecución de ensayos toxicológicos de corta duración: Inocuidad - Toxicidad aguda. Diseño y ejecución de ensayos toxicológicos de larga duración: Toxicidad crónica - Toxicidad reproductiva - Carcinogénesis	Ortega
	M	09/11	<i>TP6. Métodos poco invasivos para la evaluación de parámetros fisiológicos en ensayos con animales (electrocardiografía, ecografía Doppler, etc.). Lugar:</i>	<i>Salinas-Díaz-Belotti</i>
	J	11/11	<i>Sin actividades</i>	
	M	16/11	<b>Parcial. Según grupo aula de informática. Entorno Virtual presencial</b>	
	J	18/11	Presentaciones orales de los trabajos finales integradores. Aula Magna-10 de abril.	Alumnos-Salveti-Ortega-Neme-Rey-Panzani
	M	23/11	Presentaciones orales de los trabajos finales integradores. Aula Magna-10 de abril.	Alumnos-Salveti-Ortega-Neme-Rey-Panzani
	J	25/11	<b>Recuperatorio. Según grupo aula de informática. Entorno Virtual presencial</b>	
		27/11/21	<b>FIN DE ACTIVIDADES DEL CUATRIMESTRE</b>	

**Prácticas en las instalaciones del Centro de Medicina Comparada.** Se evaluará de acuerdo con el avance del cuatrimestre.