

# CRONOGRAMA BIOLOGÍA PARASITARIA 2025

## TEÓRICOS

Fecha	Horario	Clase	Hr
<b>MODULO 1: Generalidades de los grandes grupos parásitos</b>			
Lunes 18/8	16-18 h	Generalidades del Fenómeno Parasitario	2
Miercoles 20/8	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Protozoarios Amebas	2
Viernes 22/8	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Apicomplexa y mecanismos de patogenia	2
<b>Lunes 25/8</b>	16-18 h	<b>Feriado</b>	
Miercoles 27/8	16-18 h	Estado actual de los apicomplejos en Uruguay y su tratamiento	2
Viernes 29/8	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Protozoarios Flagelados	2
Lunes 1/9	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Cestodos	2
Miercoles 3/9	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Trematodos	2
Viernes 5/9	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Nematodos	2
Lunes 8/9	16-18 h	Epidemiología: situación de las parasitosis prevalentes en nuestro país	2
Miercoles 10/9		Evolución de los Helmintos	2
Viernes 12/9	16-18 h	Parásitos acuáticos y zoonosis: estado en el Uruguay	2
Lunes 15/9	16-18 h	Principales Zoonosis parasitarias producidas por helmintos en Uruguay	2
Miercoles 17/9	16-18 h	Generalidades de garrapatas y su importancia como vectores	2

## MODULO 2: Interacción parásito-hospedador

Viernes 19/9	16-18 h	Inmunidad innata en infecciones parasitarias	2
<b>Lunes 22/9</b>	16-18 h	<b>Día de la Universidad</b>	
Miercoles 24/9	16-18 h	Inmunidad contra parásitos pluricelulares	2
Viernes 26/9	16-18 h	Inmunidad contra parásitos unicelulares	2
Lunes 29/9	16-18 h	Mecanismos de Evasión Parasitaria de la RI	2
Miercoles 1/10	16-18 h	<b>SEMINARIO 1</b>	2
Viernes 3/10	16-18 h	Inmunidad contra Helmintos lumbinales	2
Lunes 6/10	16-18 h	Estrategias de invasión de tripanosomátidos	2
Miercoles 8/10	16-18 h	Vacunas contra helmintos	2
Viernes 10/10	16-18 h		
Lunes 13/10	16-18 h	<b>1er Parcial</b>	

## MODULO 3: Bioquímica de los parásitos

Miercoles 15/10	16-18 h	Nutrición y Metabolismo en Protozoarios	2
Viernes 17/10	16-18 h	Los tripanosomátidos y su metabolismo: ¿Que compartimos y qué no con ellos?	2
Lunes 20/10	16-18 h	Diferentes métodos de estudio para testeo de drogas en helmintos	2
Miercoles 22/10	16-18 h	Nutrición y Metabolismo en Helmintos	2
Viernes 24/10	16-18 h	Generalidades de las Enzimas Proteolíticas en Parásitos	2
Lunes 27/10	16-18 h	Sistema Muscular y Proteínas en Helmintos Parásitos	2
Miercoles 29/10	16-18 h	Métodos de estudios en Parasitología	2

## MODULO 4: Biología celular y genética de los parásitos

Viernes 31/10	16-18 h	<b>SEMINARIO 2</b>	2
Lunes 3/11	16-18 h	Células madre (stem cells) en helmintos	2
Miercoles 5/11	16-18 h	<i>Caenorhabditis elegans</i> como modelo para estudio de metabolismo helmíntico	2
Viernes 7/11	16-18 h	Glutación Transferasas en Helmintos parásitos	2
Lunes 10/11	16-18 h	Genómica de Platelminos	2
Miercoles 12/11	16-18 h	<b>Práctico</b>	
Viernes 14/11	16-18 h	Bases moleculares de la Resistencia a anti-helmínticos	2
Lunes 17/11	16-18 h	Mantenimiento de ciclos de vida en laboratorio y estudios in vitro	2
Miercoles 19/11	16-18 h	Nuevos compuestos anti-helmínticos: el caso de <i>Haemonchus contortus</i>	2
Viernes 21/11	16-18 h	Regulación de la expresión génica en tripanosomátidos	2
Lunes 24/11	16-18 h	<b>SEMINARIO 3</b>	2
Miercoles 26/11	16-18 h		
Viernes 28/11	16-18h	<b>2do PARCIAL</b>	

## PRACTICOS

Fecha	Hora	Clase	Hr
<b>MODULO 1: Identificación y reconocimiento de grupos parasitarios</b>			
3/9	10:30-12:30 // 14-16	Protozoarios 1	2
10/9	10:30-12:30 // 14-16	Protozoarios 2	2
17/9	10:30-12:30 // 14-16	Helmintos 1	2
24/9	10:30-12:30 // 14-16	Helmintos 2	2
<b>MODULO 2: Parasitología molecular y diagnóstico</b>			
Octubre	A definir	Diagnóstico molecular por PCR de la presencia de cestodos en vertebrados (1)	4
Octubre	A definir	Diagnóstico molecular por PCR de la presencia de cestodos en vertebrados (2)	3
Octubre	A definir	Detección de anticuerpos anti-proteínas parasitarias (ELISA y Geles actividad)	12
12/11	16-18 h	Bases de datos de ómicas como herramienta para conocer la biología parasitaria	2