

CRONOGRAMA BIOLOGÍA PARASITARIA 2026

TEÓRICOS

Fecha	Horario	Clase
MODULO 1: Generalidades de los grandes grupos parásitos		
Lunes 17/8	16-18 h	Generalidades del Fenómeno Parasitario
Miercoles 19/8	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Protozoarios Amebas
Viernes 21/8	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Apicomplexa y mecanismos de patogenia
Lunes 24/8	16-18 h	Estado actual de los apicomplejos en Uruguay y su tratamiento
Miercoles 26/8	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Protozoarios Flagelados
Vernes 28/8	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Cestodos
Lunes 31/8	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Trematodos
Miercoles 2/9	16-18 h	Principales Grupos de Parásitos: Nematodos
Viernes 4/9	16-18 h	Generalidades de garrapatas y su importancia como vectores
Lunes 7/9	16-18 h	Evolución de los Helmintos
Miercoles 9/9	16-18 h	Parásitos acuáticos y zoonosis: estado en el Uruguay
Viernes 11/9	16-18 h	Principales Zoonosis parasitarias producidas por helmintos en Uruguay
Lunes 14/9	16-18 h	Epidemiología: situación de las parasitosis prevalentes en nuestro país

MODULO 2: Interacción parásito-hospedador		
Miercoles 16/9	16-18 h	Inmunidad innata en infecciones parasitarias
Viernes 18/9	16-18 h	Inmunidad contra parásitos pluricelulares
Lunes 21/9	16-18 h	Inmunidad contra parásitos unicelulares
Miercoles 23/9	16-18 h	Inmunidad contra Helmintos luminales
Viernes 25/9 Día del funcionario/a de UdeLaR		
Lunes 28/9	16-18 h	Mecanismos de Evasión Parasitaria de la RI
Miercoles 30/9	16-18 h	SEMINARIO 1
Viernes 2/10	16 – 18 h	Estrategias de invasión de tripanosomátidos
Lunes 5/10	16-18 h	Vacunas contra helmintos
Miercoles 7/10		
Viernes 9/10	16-18 h	1er Parcial
Lunes 12/10 Feriado		

MODULO 3: Bioquímica de los parásitos		
Miercoles 14/10	16-18 h	Nutrición y Metabolismo en Protozoarios
Viernes 16/10	16-18 h	Los tripanosomátidos y su metabolismo: ¿Que compartimos y qué no con ellos?
Lunes 19/10	16-18 h	Nutrición y Metabolismo en Helmintos
Miercoles 21/10	16-18 h	Métodos de estudios en Parasitología
Viernes 23/10	16:45 – 18 h	Generalidades de las Enzimas Proteolíticas en Parásitos
Lunes 26/10	16-18 h	Sistema Muscular y Proteínas en Helmintos Parásitos
Miercoles 28/10 SEMINARIO 2		

MODULO 4: Biología celular y genética de los parásitos		
Viernes 30/10	16 a 18 hs	Células madre (stem cells) en helmintos
Lunes 2/11 Feriado		
Miercoles 4/11	16-18 h	<i>Caenorhabditis elegans</i> como modelo para estudio de metabolismo helmíntico
Viernes 6/11	16-18 h	Sistema nervioso en helmintos
Lunes 9/11	16-18 h	Genómica de Platemintos
Miercoles 11/11	16-18 h	Práctico
Viernes 13/11	16-18 h	Bases moleculares de la Resistencia a anti-helmínticos
Lunes 16/11	16-18 h	Mantenimiento de ciclos de vida en laboratorio y estudios in vitro
Miercoles 18/11	16-18 h	Nuevos compuestos anti-helmínticos: el caso de <i>Haemonchus contortus</i>
Viernes 20/11	16-18 h	Regulación de la expresion génica en tripanosomátidos
Lunes 23/11	16-18 h	SEMINARIO 3
Miercoles 25/11		
Viernes 27/11	16-18h	2do PARCIAL

PRACTICOS

Fecha	Hora	Clase
MODULO 1: Identificación y reconocimiento de grupos parasitarios		
9/9	10:30-12:30 / 14-16	Protozoarios 1
16/9	10:30-12:30 / 14-16	Protozoarios 2
23/9	10:30-12:30 / 14-16	Helmintos 1
30/9	10:30-12:30 / 14-16	Helmintos 2
MODULO 2: Parasitología molecular y diagnóstico		
13/10	9-13h / 14-18h	Diagnóstico molecular por PCR de la presencia de cestodos en vertebrados (1)
20/10	9-11h / 14-16h	Diagnóstico molecular por PCR de la presencia de cestodos en vertebrados (2)
27/10 y 28/10	10:30-12:30h / 14-16h	Detección de anticuerpos anti-proteínas parasitarias (ELISA)
11/11	16-18 h	Bases de datos de ómicas como herramienta para conocer la biología parasitaria