

## Programa

1. **Nombre de la unidad curricular:** Enfermedades Parasitarias
2. **Año de dictado:** 2026
3. **Sede en la que se dicta:** Montevideo y Salto
4. **Ubicación curricular:** 3<sup>er</sup> año, 5<sup>to</sup> semestre
5. **Régimen de cursado:** Matriculado. Libre matriculado
6. **Modalidad de cursado:** Semipresencial
7. **Modalidad de enseñanza:** Clases teóricas/prácticas
8. **Carga horaria (total y semanal):** 60h, 3h/semana
9. **Créditos:** 7
10. **Docente responsable**

Nombre: María Teresa Armúa (Montevideo)

Título académico: DMTV, PhD

Grado: 3

Dedicación horaria semanal: 30 horas/DT

### **Docente Referente (CENUR Salto)**

Nombre: Zully Hernández

Título académico: DMTV, MSc.

Dedicación horaria semanal: 40 horas

Grado: 3

11. Mail de contacto con la UC: [pyepfvet@gmail.com](mailto:pyepfvet@gmail.com)

## 12. Otros docentes participantes

Nombre	Título académico	Grado	Dedicación (h/sem)
<u>Montevideo</u>			
<b>María Soledad Valledor</b>	DMTV, Msc	4	40
<b>María Ernestina Olhagaray</b>	DCV, Msc	2	40
<b>Oscar Correa</b>	Practicante Veterinario	2	40
<b>Alejandra Navratil</b>	DCV	2	30
<b>Catherine Ferré</b>	Bachiller	1	35
<b>Micaela Azambuja</b>	Bachiller	1	20
<u>Salto</u>			
<b>José Manuel Venzal</b>	DMTV, PhD	4	DT
<b>Zully Hernández</b>	DMTV, MSc	3	40
<b>Rosario Lairihoy</b>	DMTV	2	38
<b>Jaime Sanchís</b>	DMTV, PhD	2	10

## **13. Conocimientos previos recomendados**

### **13. 1. Conceptos**

El estudiante deberá contar con conocimientos básicos sobre la biología y morfología de los diferentes parásitos de interés médico y veterinario.

También deberá manejar conceptos sobre el funcionamiento normal de los diferentes sistemas corporales (a nivel anatómico, bioquímico y celular) de los animales de producción y compañía. Deberá comprender asimismo los procesos patológicos de dichos sistemas.

### **13.2. Habilidades**

Los estudiantes deberán saber trabajar y comportarse en un laboratorio manteniendo las correctas medidas de bioseguridad, como también tener un manejo básico del material incluyendo instrumentos como balanzas, microscopios, etc.

Es recomendable que los estudiantes sean capaces de realizar búsquedas bibliográficas utilizando las diferentes fuentes de información.

En caso de salidas a campo deben tener un comportamiento acorde y respetuoso.

Deberá ser capaz de realizar tanto tareas individuales como en equipo.

## **14. Objetivo/s general/es:**

Capacitar al estudiante sobre las enfermedades parasitarias de mayor relevancia en animales tanto de producción como de compañía, haciendo énfasis en su impacto en la economía, la salud animal y pública en nuestro país y la región.

### **15. Objetivos específicos:**

Interpretar la epidemiología, patogenia y sintomatología de las enfermedades parasitarias más importantes de la región.

Identificar y valorar el efecto nocivo de las enfermedades zoonóticas tanto desde el punto de vista animal como humano con el enfoque en “Una sola salud”.

Conocer y utilizar las bases para el diagnóstico (tanto de laboratorio como de campo) de las diferentes enfermedades parasitarias.

Aplicar e interpretar las diferentes técnicas diagnósticas, poniendo énfasis en su fundamento y valorar los resultados de estas.

Programar herramientas terapéuticas y de profilaxis para lograr el control adecuado de las diferentes enfermedades parasitarias.

Conocer las campañas sanitarias vigentes relacionadas a las enfermedades parasitarias del país.

**16. Metodología** Clases expositivas, prácticas (manipulación e interpretación de elementos diagnósticos), estudio y resolución de ejercicios y casos clínicos, debates y trabajos grupales.

### **17. Contenidos conceptuales y procedimentales:**

Unidad temática	Contenido/s conceptual/es
-----------------	---------------------------

<b>1. Generalidades</b>	<p>Importancia económica, sanitaria y zoonótica de las enfermedades parasitarias</p> <p>Relación hospedero-parásito e inmunología de las enfermedades parasitarias</p> <p>Epidemiología de las enfermedades parasitarias</p> <p>Diagnóstico parasitario (toma de muestras, necropsia parasitaria, técnicas diagnósticas)</p>
<b>2. Caninos y felinos</b>	<p>Parasitosis que afectan al aparato digestivo, cardiovascular, respiratorio, reproductor, endoparasitosis sistémicas y parasitosis cutáneas.</p>
<b>3. Equinos y Suinos</b>	<p>Parasitosis que afectan al aparato digestivo, cardiovascular, respiratorio, reproductor, endoparasitosis sistémicas y parasitosis cutáneas.</p>
<b>4. Rumiantes</b>	<p>Parasitosis que afectan al aparato digestivo, cardiovascular, respiratorio, urinario, endoparasitosis sistémicas y parasitosis cutáneas.</p>
<b>5. Zoonosis y Control Integrado de Parásitos</b>	<p>Zoonosis transmitidas por alimentos</p> <p>Geohelmintiasis</p> <p>Zoonosis transmitidas por vectores</p> <p>Resistencia a antiparasitarios</p> <p>Control integrado de parásitos</p>

Unidad temática	Contenido/s procedimental/es
-----------------	------------------------------

<b>Colecta y remisión de muestras</b>	Decidir, en función del cuadro clínico, qué tipo de muestras tomar, los procedimientos para su obtención y su posterior conservación hasta procesamiento.
<b>Técnicas de diagnóstico</b>	Conocer las técnicas coproparasitarias, serológicas, histopatológicas y moleculares para el diagnóstico de los diferentes géneros parasitarios.
<b>Estudio de caso</b>	Resolver situaciones problema reales o hipotéticas con los conocimientos que se han adquirido durante el curso.
<b>Taller integrador interdisciplinario</b>	Debe saber plantearse diagnósticos diferenciales y utilizar de forma correcta los fármacos.

**18. Contenidos actitudinales que se trabajarán durante el desarrollo de la unidad curricular:**

El alumno debe saber aplicar los conocimientos a la práctica

Bioseguridad: uso de vestimenta adecuada, guantes, buenas prácticas de trabajo en laboratorio, conocimiento de riesgos infecciosos y accidentales.

Métodos de sujeción animal.

**19. Evaluación de los aprendizajes:**

	<b>Tipo de evaluación</b>	<b>Modalidad individual o grupal:</b>	<b>Distribución del puntaje (%)</b>

<b>Evaluación Módulos 1, 2 y 3</b>	Escrita	Individual	40
<b>Evaluación segunda parte módulo 4 y 5</b>	Escrita	Individual	40
<b>Evaluación globalizadora</b>	Oral	Individual	20

## 20. Aprobación de la unidad curricular

**Ganancia** (requisitos): Matriculados: Asistencia al 80% de las actividades presenciales y realizar todas las evaluaciones continuas y parciales. Ambas modalidades de curso deberán alcanzar como mínimo la categoría de Sin Concepto del total de las evaluaciones propuestas.

**Exoneración del examen** (requisitos): Los estudiantes que obtengan al menos la categoría de Muy Bueno del total de las evaluaciones propuestas obtendrán la exoneración del examen y tendrán la unidad curricular aprobada.

**Examen** (requisitos): Obtener un mínimo de 60% de la prueba escrita y oral (calificación: aceptable). Los estudiantes con examen reglamentado bonificado (puntaje total obtenido en el curso entre 60-75) podrán mejorar la calificación del examen o aprobarlo de acuerdo con lo establecido en el Art. 25. del Reglamento del Plan de Estudios 2021.

**Examen libre** (factible/no): Factible

## 21. Bibliografía básica:

Bowman, D.D. (2009). Geogis parasitology for veterinarians. 9ª edición. Ed. W.B. Saunders Company, Pennsylvania.

Fiel, C.; Nari, A. (2013). Enfermedades parasitarias de importancia clínica y productiva en rumiantes: Fundamentos epidemiológicos para su prevención y control. Hemisferio Sur.

Soulsby, E.J.L. (1987). Parasitología y enfermedades parasitarias en los animales domésticos. 7ª edición. Ed. Interamericana, México D.F.

Thienpont, D., Rochette, F., & Vanparijs, O. F. J. (1979). Diagnóstico de las helmintiasis por medio del examen coprológico (No. V617 THId).

## **22. Bibliografía complementaria (optativa):**

Alvarez, J. D., Rosa, A., & Ribicich, M. (2012). Parasitología y enfermedades parasitarias en veterinaria. Hemisferio Sur.

Georgi, J. R., & Georgi, M. E. (1994). Parasitología en clínica canina. ED. MCGRAW HILL INTERAMERICANA.

Mañes, A. M., & Vázquez, F. A. R. (2013). 60 Q&A sobre parasitología bovina. Servet.

MEANA, A., ROJO VÁZQUEZ, F.A. (2010) Parásitos del caballo (87 Q&A: libro de preguntas y respuestas). AG Library. Grupo Asís Biomedica, S.L.

Sancho, V. F., Rojo, F. A., Olmeda, S., Arribas, B., Márquez, L., & Fernández, N. (2008). Atlas de parasitología ovina (Spanish Edition) (1.a ed.). Editorial Servet.

VALCÁRCEL, F., OLMEDA, A.S., ROJO, F A. (2009). Atlas de Parasitología Ovina. Editorial Servet

## **23. Otros datos de interés:**

<https://parasitxpert.es/> <https://www.esccap.es>

<https://www.troccap.com>

<https://www.woah.org/es/inicio/>

<https://www.rvc.ac.uk/review/Parasitology/Index/Introduction.htm>

**24. Esta asignatura se ofrece como electiva para otro servicio (Si/No): Si**

24.1. En caso afirmativo definir cupo: 10

**25. Cupo para estudiantes del Plan 1998 (cantidad/número): no  
corresponde**