

Programa

- 1. Nombre de la unidad curricular:** Enfermedades Infecciosas de No Rumiantes
- 2. Año de cursado:** 2025
- 3. Sede en la que se dicta:** Sede Montevideo y CENUR-LN Sede Salto
- 4. Ubicación curricular:** 3er Año / 6° Semestre
- 5. Régimen de cursado** (matriculado, libre matriculado y/o libre):
Matriculado / Libre
- 6. Modalidad de cursado** (presencial, semipresencial, a distancia):
Semipresencial
- 7. Modalidad de enseñanza** (Clases teóricas/teórico prácticas/prácticas, tutorías, etc.): Clases teóricas, ateneos y talleres
- 8. Carga horaria (total y semanal):** Total 55 h / Semanal 5h
 - Horas Teóricas 30hs
 - Horas Prácticas 18hs
 - Horas de taller 6hs

9. Créditos¹: 7

¹ "Artículo 8.- Se define el crédito como la unidad de medida del tiempo de trabajo académico que dedica el estudiante para alcanzar los objetivos de formación de cada una de las unidades curriculares

10. Docente responsable

Responsable

Nombre: Laureana De Brun

Título académico: Doctor en Ciencias Veterinarias

Grado: G3

Dedicación horaria semanal: DT

Referente Cenur Litoral Norte

Nombre: Gustavo Maldini

Título académico: Doctor en Ciencias Veterinarias

Grado: G2

Dedicación horaria semanal: 30hs Sede Cenur Litoral-Norte

11. Mail de contacto con la UC: laureanadebrun@gmail.com /
gmvsalto@gmail.com

que componen el plan de estudios. Se emplea un valor del crédito de 15 horas de trabajo estudiantil, que comprenda las horas de clase o actividad equivalente, y las de estudio personal.” Ordenanza de estudios de grado y otros programas de formación terciaria. Fuente: https://www.cse.udelar.edu.uy/wp-content/uploads/2013/12/documento_ordenanza_de_grado_corregida_paginas_simples.pdf

12. Otros docentes participantes

Nombre	Título académico	Grado	Dedicación (h/sem)
Carolina Acevedo	Veterinaria/MSc	2	40
Gabriela Franco	Veterinaria/MSc	2	35
Silvana D'Agosto	Veterinaria	2	30
Valentina Skuras	Veterinaria	2	30
Ignacio Lluberas	Veterinario	2	20
Elizabeth Lancaster	Estudiante	1	20

13. Conocimientos previos recomendados

13.1. Conceptos: Conocimientos básicos sobre los agentes infecciosos, su biología y la interacción hospedero-patógeno. **Curso y examen aprobado de Microbiología.**

13.2. Habilidades²: No se requieren habilidades previas para el curso de Enfermedades Infecciosas de No Rumiantes

14. Objetivo/s general/es:

Reconocer la relevancia de las enfermedades infecciosas de los no rumiantes aplicada a la profesión veterinaria e integrar los conocimientos que permitan utilizar una metodología de estudio adecuada de las mismas.

² Por ejemplo: representar gráficamente la evolución de una enfermedad, usar un microscopio, resolver ecuaciones de segundo grado, realizar una sutura simple, etc.

15. Objetivos específicos:

1. Comprender la epidemiología, patogenia, cuadros clínicos y hallazgos patológicos de las principales enfermedades infecciosas de los equinos, caninos, felinos, suinos, aves y fauna silvestre de importancia para Uruguay y la región.
2. Describir la metodología que permita llegar a un diagnóstico etiológico definitivo de los agentes infecciosos.
3. Comprender las estrategias posibles de tratamientos, profilaxis y control aplicables al Uruguay.
4. Reconocer las normativas sanitarias vigentes aplicadas por los organismos nacionales e internacionales.

16. Metodología³:

1. Clases Teóricas: Exposición de los temas especificados en el cronograma. Duración hasta 90 min. Asincrónicos
2. Ateneo: Trabajo grupal que pretende integrar el conocimiento adquirido en las clases teóricas, con una visión crítica y práctica de las enfermedades infecciosas de los no rumiantes de interés veterinario. Grupos reducidos de estudiantes elegirán una de las temáticas propuestas por el equipo docente y deberán investigar sobre la misma, recabando información de territorio mediante encuestas, entrevistas, consultas a referentes, obtención de información oficial disponible si corresponde, etc. Finalmente, el material recabado y procesado deberá ser expuesto al grupo mediante una presentación oral.
3. Talleres: Instancias de integración de conocimiento adquiridos de las enfermedades infecciosas de los no rumiantes de interés veterinario e intercambio con profesionales vinculados a las temáticas.

³ ej: Clases expositivas, resolución de ejercicios, debates, estudio de casos, trabajo grupal, etc.

17. Contenidos conceptuales y procedimentales:

Unidad temática	Contenido/s conceptual/es
Estudio de las enfermedades infecciosas Objetivos: Introducir al estudiantes en los conceptos generales de epidemiología, abordaje clínico-patológico y diagnóstico de las enfermedades infecciosas	Conceptos generales de epidemiología. Diagnóstico patológico y remisión de muestras. Pruebas serológicas y moleculares empleadas en el diagnóstico.
Enfermedades Bacterianas y Fúngicas Objetivo: Comprender la epidemiología, signología clínica, patología, diagnóstico y estrategias de prevención y control de las enfermedades estudiadas.	Clostridiosis: Tétanos y botulismo. Carunco bacteridiano. Brucelosis canina. Campilobacteriosis. Leptospirosis. Salmonelosis. Colibacilosis. Dermatofilosis. Hongos y levaduras. Adenitis equina. Neumonía del potrillo. Muermo. Mycoplasmosis. Clamidiosis. Erisipela.
Enfermedades Virales Objetivo: Comprender la epidemiología, signología clínica, patología, diagnóstico y estrategias de prevención y control de las enfermedades estudiadas.	Rabia en no rumiantes. Coronavirus canino y felino. Distemper canino. Parvovirosis. Adenovirus canino. Herpesvirus en no rumiantes. Calicivirus felino. Inmunodeficiencia felina. Leucemia felina. Gastroenteritis transmisible porcina. Enfermedades asociadas al circovirus porcino. Peste porcina clásica. Peste porcina africana. Influenza. Anemia Infecciosa equina. Encefalitis equina.
Inmunoprofilaxis Objetivo:	Inmunidad protectora en equinos, caninos, felinos, suinos, aves y animales silvestres

Abordar las bases de la inmunidad en rumiantes y la respuesta inmune protectora contra las enfermedades infecciosas inmunoprevenibles	Vacunas y vacunación en equinos, caninos, felinos, suinos, aves y animales silvestres
---	---

Unidad temática	Contenido/s procedimental/es ⁴
Estudio de las enfermedades infecciosas	Interpretación y priorización de los aspectos claves para el correcto estudio de las distintas enfermedades infecciosas de los no rumiantes
Enfermedades Bacterianas y Fúngicas	Clasificación del conocimiento adquirido sobre las enfermedades bacterianas y fúngicas según su importancia y seleccionar los aspectos relevantes en cada caso.
Enfermedades Virales y Priónicas	Clasificación del conocimiento adquirido sobre las enfermedades virales y priónicas según su importancia y seleccionar los aspectos relevantes en cada caso.
Inmunoprofilaxis	Diseño de planes de control de enfermedades infecciosas inmunoprevenibles aplicables al país.

18. Contenidos actitudinales⁵ que se trabajarán durante el desarrollo de la unidad curricular:

1. Adecuado desempeño de trabajo en equipo, haciendo énfasis en cooperación mutua, respeto por la opinión del otro, responsabilidad grupal.

⁴ Los contenidos procedimentales se refieren al campo del «saber hacer», por lo tanto implican una sucesión de acciones con el fin de alcanzar un propósito. Abarcan tanto operaciones motrices como cognitivas, por ejemplo: la elaboración de resúmenes o la siembra de microorganismos.

⁵ Los contenidos actitudinales se refieren al campo del «saber ser, del saber valorar» y tienen que con la disposición a actuar de determinada manera, por ejemplo: el respeto por la opinión de otros o la cooperación y la responsabilidad grupal.

2. Demostrar interés en la actividad realizada, colaborando con los actores involucrados y compromiso con la carrera
3. Manejo de vocabulario cordial y respetuoso hacia sus pares, docentes y productores.
4. Desarrollo del pensamiento crítico

19. Evaluación de los aprendizajes:

	Tipo de evaluación⁶	Modalidad individual o grupal:	Distribución del puntaje (%)
Evaluación 1	Prueba escrita Parcial (múltiple opción)	Individual	40
Evaluación 2	Prueba escrita Parcial (múltiple opción)	Individual	40
Evaluación 3	Ateneo	Grupal	15
Evaluación 4	Evaluación Continua EVA	Individual	5

20. Aprobación de la unidad curricular

Ganancia (requisitos):

Para ganar el curso y tener derecho a rendir examen el estudiante deberá cumplir con el

- 80% de asistencia a las actividades obligatorias (ateneos semanales, talleres y realización de pruebas autoevaluatorias por EVA (5 puntos)
- Realización de dos parciales obligatorios (múltiple opción por EVA) correspondientes a los temas dictados en clase (80

⁶ej: Pruebas escritas estructuradas/ semiestructuradas/no estructuradas, pruebas orales, pruebas de ejecución, informes, proyectos, etc.)

puntos).

- Elaboración y presentación del ateneo elegido correspondiente a uno de los temas propuestos por el curso (15 puntos).

Exoneración del examen (requisitos):

- 80% de asistencia a las actividades obligatorias (ateneos semanales, talleres y realización pruebas autoevaluarias por EVA).
- Realización de dos parciales obligatorios (múltiple opción por EVA) correspondientes a los temas dictados en clase (80 puntos).
- Elaboración y presentación del ateneo elegido correspondiente a uno de los temas propuestos por el curso (15 puntos).

Para exonerar el curso el estudiante deberá obtener la calificación de Muy Bueno o Excelente (en promedio 75% o más) entre todas las actividades obligatorias (2 parciales, autoevaluaciones y presentación ateneo) con un mínimo de 50% en cada una de ellas.

Examen (requisitos):

Examen bonificado: Aquellos estudiantes que alcancen entre el 60 al 75% del puntaje total de las evaluaciones propuestas, tendrán derecho a un examen bonificado que consistirá en la obtención de puntos que se sumarán al momento del examen. Estos serán utilizados para aprobar el examen o mejorar la calificación. En el caso de que la calificación obtenida sea: Aceptable (entre el 60 y el 65% del puntaje total), le asignará 5 puntos, y en el caso de que la calificación obtenida sea: Bueno (entre el 66 y el 75% del puntaje total) se les asignará 10 puntos de la prueba. El estudiante que obtenga un porcentaje mayor o igual a 75% en promedio,

pero que no logre la exoneración por no obtener un mínimo de 65% en algunas de las instancias evaluatorias, tendrá asignado 10 puntos de bonificación para el examen.

El derecho al examen reglamentario bonificado tendrá vigencia de un año a partir de la obtención de la bonificación (año de lograda la ganancia del curso).

Examen común: Aquellos estudiantes que habiendo ganado el curso no hayan obtenido un puntaje de exoneración o de examen bonificado, deberán rendir el examen común, debiendo obtener 60% para la aprobación de la Unidad curricular.

En ambas modalidades de examen, la misma consistirá en una prueba eliminatoria múltiple opción y una prueba oral con 4 preguntas abiertas. Para aprobar el examen, el estudiante debe alcanzar un mínimo de 60% en ambas etapas.

Examen libre (factible/no): Si

Aquellos estudiantes que deseen aprobar el curso sin haber cursado y aprobado el mismo, podrán rendir el examen libre.

Este examen consistirá en una prueba eliminatoria múltiple opción (igual a la del examen bonificado o sin bonificación) y una prueba oral con 6 preguntas abiertas. Para aprobar el examen, el estudiante debe alcanzar un mínimo de 60% en ambas etapas.

21. Bibliografía básica:

Constable, P;Hinchcliff, K. W.;Done, S.H. y Grunberg, W. (11th),(2017)Veterinary Medicine. Ed. Elsevier

Jane E. Sykes. 5a Ed. (2022) Greene's Infectious Diseases of the Dog and Cat. Saunders; 5a edición

Flores, E (3a Ed.)(2017)Virologia Veterinária: Virologia geral e doenças víricas. Ed UFSM.

Acha, P; Szyfres, B. (2001) (3a Ed Vol1) Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales.OPS

Reed,S. Bayly W y Sellon D. (2005) (2da Ed) Medicina interna equina tomo I y II Ed. Intermédica

Sitios de internet de interés:

- **Organización mundial de sanidad animal:**
<https://www.woah.org/es/inicio/>
- **The center for food security and Public Health:**
www.cfsph.iastate.edu/?lang=es
- **Ministerio de ganadería, agricultura y pesca:**
<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/dgsg>

22. Bibliografía complementaria (optativa):

23. Otros datos de interés:

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

24.1. En caso afirmativo definir cupo

25. Cupo para estudiantes del Plan 1998⁷ (cantidad/número):

⁷ Solo para UC que no tengan equivalencia en el Plan 1998