

**PROGRAMA DE CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE, AÑO 2022 – Campus Colchagua**

Nombre del curso				
<b>Internado de animales mayores/ Large Animal Internship</b>				
Escuela	Carrera (s)	Código		
<b>Agronomía y Veterinaria</b>	<b>Medicina Veterinaria</b>	<b>VET5002</b>		
Semestre	Tipo de actividad curricular			
<b>X</b>	<b>OBLIGATORIA</b>			
Prerrequisitos		Correquisitos		
Medicina Interna de Animales Mayores II		-		
Créditos SCT	Total horas a la semana	Horas de cátedra, seminarios, laboratorio, etc.	Horas de trabajo no presencial a la semana	
<b>8</b>	<b>7.5</b>	<b>4</b>	<b>3.5</b>	
Ámbito	Competencias a las que tributa el curso	Subcompetencias		
<b>La salud y bienestar animal</b>	1.1. Evalúa literatura e información científica relevante, para actualizar y aplicar conocimientos, habilidades, destrezas y técnicas para la investigación en áreas propias de su desempeño profesional. 1.2. Comparte saberes y experiencias en materias relacionadas con toda su actividad profesional. 1.3. Aplica los conceptos, principios, normas y convenciones que sustentan el cuidado, tenencia, explotación y bienestar de los animales en todas sus actividades profesionales. 1.5. Realiza y valora sus actividades, con compromiso social y actitud de servicio, bajo rigurosos preceptos éticos y científicos que regulan su comportamiento profesional y personal. 1.6. Internaliza una conducta respetuosa por la vida animal y humanitaria en su actividad profesional. 1.7. Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño de actividades propias de su quehacer profesional. 1.9. Demuestra capacidad de	1.1.1 Adquiere capacidad en las metodologías de búsqueda de información científica relevante para su disciplina en estudio. 1.1.2 Aplica metodologías de investigación en el análisis de fenómenos 1.2.1 Comparte saberes y experiencias en materias relacionadas con toda su actividad profesional. 1.3.1 Aplica los conceptos, principios, normas y convenciones que sustentan el cuidado, tenencia, explotación y bienestar de los animales en todas sus actividades profesionales. 1.5.1 Realiza y valora sus actividades, con compromiso social y actitud de servicio, bajo rigurosos preceptos éticos y científicos que regulan su comportamiento profesional y personal. 1.6.1 Internaliza una conducta respetuosa por la vida animal y humanitaria en su actividad profesional. 1.7.1 Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño de actividades intrahospitalarias. 1.7.2 Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño de actividades en el pabellón quirúrgico. 1.7.3 Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño en toma de muestras y exámenes complementarios e imagenológicos.		

	trabajo interdisciplinario que le permite un desempeño laboral de forma coordinada y armónica con otros profesionales en diversos ámbitos del conocimiento.	1.9.1 Demuestra capacidad de trabajo interdisciplinario que le permite un desempeño laboral de forma coordinada y armónica con otros especialistas.
1.10.	Conoce y aplica las disposiciones legales, reglamentos y normas que regulan el ejercicio de la profesión médico veterinaria.	1.10.1 Conoce y aplica las disposiciones legales, reglamentos y normas que regulan el ejercicio de la profesión en el área médico veterinaria.
1.13	Comunica en forma oral y escrita, con claridad, coherencia y en un lenguaje pertinente, sus ideas, reflexiones y pensamientos sobre diversos aspectos de su quehacer profesional.	1.10.2 Conoce y aplica las disposiciones legales, reglamentos y normas que regulan el ejercicio de la profesión en el área quirúrgico veterinaria.
2.1	Comprende los fenómenos biológicos, sociales y conductuales mediante el análisis del fundamento científico que estos tienen, en los diversos campos de acción de la medicina veterinaria.	1.13.1 Comunica en forma oral y escrita, con claridad, coherencia y en un lenguaje pertinente, sus ideas, reflexiones y pensamientos sobre aspectos clínico quirúrgicos a otros profesionales.
2.4	Comprende e integra aportes de disciplinas básicas para la comprensión del conocimiento específico a nivel profesional.	1.13.2 Comunica en forma oral y escrita, con claridad, coherencia y en un lenguaje pertinente, sus ideas, reflexiones y pensamientos sobre aspectos clínico quirúrgicos a clientes.
2.5	Maniobra con rigurosidad, seguridad y pericia insumos, materiales, equipos y la infraestructura de laboratorio o pabellón según protocolos técnicos y científicos de acuerdo al marco epistemológico actualmente aceptado.	2.1 Comprende los fenómenos biológicos, sociales y conductuales mediante el análisis del fundamento científico que estos tienen, en los diversos campos de acción de la medicina veterinaria.
2.8	Conoce los derechos y deberes del médico veterinario, haciendo especial incidencia en los principios éticos establecidos por el colegio profesional.	2.4 Comprende e integra aportes de disciplinas básicas para la comprensión del conocimiento específico a nivel profesional.
3.1.1	Comprende las bases de las ciencias médicas y quirúrgicas que aplica el médico veterinario en su labor profesional.	2.5.1 Manipula insumos e infraestructura de laboratorio y de pabellón para realizar pruebas y exámenes complementarios y realizar procedimientos terapéuticos.
3.1.2	Comprende los procesos relacionados con las alteraciones anatómicas y funcionales en el organismo animal.	2.5.2 Ejecuta con motricidad fina la manipulación de aparatos e instrumental de laboratorio.
3.1.3	Reconoce las causas y agentes etiológicos que afectan los estados de salud animal.	2.6.1 Aplica normas de seguridad y bioseguridad en el trabajo de laboratorio.
3.1.4	Opera equipos imagenológicos que le permiten establecer exámenes complementarios al diagnóstico.	2.8.1 Conoce los derechos y deberes del médico veterinario, haciendo especial incidencia en los principios éticos establecidos por el colegio profesional en su actividad médico quirúrgica.
3.1.6	Identifica procesos patológicos con apoyo de la exploración clínica y técnicas de laboratorio clínico.	3.1.1 Comprende las bases de las ciencias médicas y quirúrgicas que aplica el médico veterinario en su labor profesional.
3.1.7	Reconoce procesos patológicos a través del examen anatomopatológico e histopatológico.	3.1.2 Comprende los procesos relacionados con las alteraciones anatómicas y funcionales en el organismo animal.
3.1.8	Comprende los procesos nutricionales y alimentarios de	3.1.3 Reconoce las causas y agentes etiológicos que afectan los estados de salud animal.
		3.1.4 Opera equipos imagenológicos que le permiten establecer exámenes complementarios al diagnóstico.
		3.1.6 Identifica procesos patológicos con apoyo de la exploración clínica y técnicas de laboratorio clínico.
		3.1.7 Reconoce procesos patológicos a través del examen

	<p>los animales, según su propósito y preservación del estado de salud.</p> <p>4.1.1 Elabora un diagnóstico mediante el uso de las herramientas semiológicas, fundamentado en un marco epistemológico actualizado, teniendo presente el bienestar animal y aplicando los criterios éticos establecidos.</p> <p>4.1.2 Elabora un pronóstico que le permite decidir los procedimientos en los esquemas terapéuticos según el marco epistemológico existente.</p> <p>4.1.3 Restablece el estado de salud animal individual, aplicando criterios clínico quirúrgicos en esquemas terapéuticos, actualizados en un marco epistemológico, teniendo presente el bienestar animal, los criterios éticos y normativos vigentes.</p>	<p>3.1.8 anatomopatológico e histopatológico. Comprende los procesos nutricionales y alimentarios de los animales, según su propósito y preservación del estado de salud.</p> <p>4.1.1.1 Diagnostica casos clínicos en medicina interna de animales mayores de las principales enfermedades que los afectan.</p> <p>4.1.1.2 Utiliza el pensamiento clínico y la comunicación efectiva en la resolución de casos reales.</p> <p>4.1.2.1 Establece un pronóstico que le permite decidir los procedimientos en los esquemas terapéuticos según el marco epistemológico existente.</p> <p>4.1.3.1 Diseña planes terapéuticos adecuados y contextualizados en un marco epistemológico, teniendo presente el bienestar animal, los criterios éticos y normativos vigentes.</p> <p>- Realiza un seguimiento adecuado de cada caso clínico.</p>
--	--	---

#### Propósito general del curso

Al finalizar este curso, se espera que la/el estudiante:

Establezca comunicación efectiva con el propietario del o los animales.

Utilice el pensamiento clínico y la comunicación efectiva en la resolución de casos reales.

Diagnostique casos clínicos en medicina interna de animales mayores de las principales enfermedades los afectan.

Establezca un pronóstico con los antecedentes de cada caso clínico.

Diseñe planes terapéuticos adecuados y contextualizados en un marco epistemológico, teniendo presente el bienestar animal, los criterios éticos y normativos vigentes.

Realice un seguimiento adecuado de cada caso clínico

#### Resultados de Aprendizaje (RA)

Establecer una comunicación efectiva con el propietario del o los animales.

Diagnosticar casos clínicos en medicina interna de las principales enfermedades que afectan a los animales mayores.

Establezca un pronóstico con los antecedentes de cada caso clínico.

Diseñar planes terapéuticos adecuados y contextualizados en un marco epistemológico, teniendo presente el bienestar animal, los criterios éticos y normativos vigentes.

Realizar un seguimiento adecuado de cada caso clínico

Número	RA al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
1	RA1	Internado equinos	7
Contenidos		Indicadores de logro	

Salidas a terreno integradoras de todos los contenidos asociados a medicina equina vistos durante la carrera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrolla un examen clínico metódicamente</li> <li>- Identifica el problema y la intervención o tratamiento para recuperar al paciente.</li> <li>- Establece un pronóstico acorde al caso abordado.</li> <li>- Comunica de manera efectiva el procedimiento a seguir.</li> </ul>
---	--

Número	RA al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
2	RA2	Internado bovinos	7
<b>Contenidos</b>		<b>Indicadores de logro</b>	
Salidas a terreno integradoras de todos los contenidos asociados a medicina productiva del bovino vistos durante la carrera.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrolla un examen clínico metódicamente</li> <li>- Identifica el problema y la intervención o tratamiento para recuperar al paciente.</li> <li>- Establece un pronóstico acorde al caso abordado.</li> <li>- Comunica de manera efectiva el procedimiento a seguir.</li> </ul>	

Metodologías	Requisitos de Aprobación y Evaluaciones del Curso
<p>El curso consta de 5 salidas a terreno por cada unidad de estudio. Durante estas salidas se revisarán casos clínicos, procedimientos diagnósticos y curativos a las especies mayores.</p> <p>Adicionalmente se realizará una actividad de discusión en sala de los casos revisados.</p> <p>Las salidas a terreno constituyen visitas a predios de los animales estudiados con una demostración práctica de algunos procedimientos clínicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La asistencia a clases es obligatoria. Se realizará una evaluación parcial en cada una de las salidas equivalentes al 30% de la nota final (15% casa unidad)</li> <li>- Durante el semestre se realizarán dos pruebas en modalidad oral, cuya ponderación será de 35% cada una. En el caso que se deba recuperar alguna de estas evaluaciones, atendiendo la justificación presentada por el estudiante, se acordará en conjunto, la modalidad, fecha y hora de la recuperación de la/s evaluación/es.</li> </ul>

<p>Las discusiones de casos clínicos constituyen simulaciones participativas de situaciones clínicas a nivel de terreno. Ambas actividades son de carácter obligatorio, y requisito para aprobar el curso.</p>	<p>El/La estudiante no podrá ausentarse sin justificación a ninguna salida durante el desarrollo del curso. Sin embargo, en caso de ausencia por causas de fuerza mayor (debidamente justificada) deberá presentar un informe para recuperar la nota faltante y poder aprobar el curso.</p> <p>Si se ausenta sin justificación, el o la estudiante obtendrá nota 1,0.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No rendirán examen, aquellos estudiantes que hayan alcanzado una calificación de 5,0, sin notas inferiores a 4,0 en pruebas de cátedra.</li> <li>- La nota mínima de aprobación del curso es 4,0.</li> </ul>
<p><b>Bibliografía Fundamental</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equine internal medicine. Reed.Bayly. Sellon. 3ED Saunders</li> <li>- Veterinary medicine A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats. Constable Hinchcliff. Done. Grünberg.11 ed Elsevier.</li> <li>- Equine internal medicine. Reed.Bayly. Sellon. 3ED Saunders</li> <li>- Bovine Medicine. Cockcroft. P. 3ED Willey Blackwell</li> <li>- Adams &amp; Stashak's Lameness in horses Baxter G. 6ED Willey -Blackwell</li> </ul>	
<p><b>Bibliografía Complementaria</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radostits, O. M. , Gay, C. C., Blood, D.C., Hinchcliff, K.W. 2002. Medicina veterinaria: tratado de las enfermedades del ganado bovino, ovino, porcino, caprino y equino. 9a. ed. Madrid, McGraw-Hill .1206 p.</li> <li>- Bovine Medicine. Cockcroft. P. 3ED Willey Blackwell</li> <li>- Adams &amp; Stashak's Lameness in horses Baxter G. 6ED Willey -Blackwell</li> </ul>	
<p><b>Fecha última revisión:</b></p>	
<p><b>Programa visado por:</b></p>	