UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE: CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE: Medicina Veterinaria

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO

INSPECCION VETERINARIA

NIVEL

OCTAVO

AMBATO - ECUADOR
2026

I. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la asignatura INSPECCION VETERINARIA **Carrera** Medicina Veterinaria		
Código UTA-FCAGP-MV-MP-UP-08-02	**PRERREQUISITOS**	
Modalidad PRESENCIAL	**Asignatura**	**Código**
Unidad organizacional curricular PROFESIONAL		
Créditos/Horas 2 **Nivel** OCTAVO	**CORREQUISITOS**	
	Asignatura	**Código**
	MEDICINA INTERNA DE PEQUEÑOS ANIMALES II	UTA-FCAGP-MV-MP-UP-08-03
	MEDICINA INTERNA DE GRANDES ANIMALES II	UTA-FCAGP-MV-MP-UP-08-05
CARGA HORARIA		
Componente de aprendizaje en contacto con el docente por semana 2	**Componente de aprendizaje en contacto con el docente por ciclo académico** 32	**Componente de aprendizaje práctico experimental, componente de aprendizaje autónomo** 64
Horas de tutoría académica semanales 1	**Horas de tutoría presenciales por ciclo académico** 16	**Horas de tutorías virtuales por ciclo académico** 0

TOTAL DE HORAS DE APRENDIZAJE EN EL CICLO DE ESTUDIOS

Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semanal	2
Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral	32
Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo	64
TOTAL DE HORAS AL SEMESTRE (Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral + Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo.)	96

III DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Propósito Fomentar la necesidad de adecuar las disposiciones en materia higiénico-sanitaria, tecnológica y de inspección de carnes, subproductos y sus derivados La inspección ante-mortem es el examen de los animales vivos que van a ser sacrificados para comprobar su buen estado de salud y normalidad fisiológica, o por el contrario, si presentan alguna anomalía que pudiera ser determinante de que las carnes que se van a obtener de ellos no son aptas para el consumo.La inspección ante-mortem se realiza a la llegada de los animales a los corrales o lugares de estabulación del matadero, siendo aconsejable la luz natural. Sin embargo, a efectos prácticas la inspección ante-mortem se realiza muchas veces a horas tempranas en las que no ha salido el sol por lo que hay que contar con iluminación artificial adecuada para llevar a cabo la inspección. Si la estancia de los animales en el matadero es superior a las 24 horas, debe hacerse una nueva inspección antes del sacrificio.

Descripción de la asignatura La asignatura esta planificada de manera que se inicie con el conocimiento de los aspectos básicos de la Inspección Veterinaria, analizar los procesos de faenamiento, las leyes que involucran a médicos veterinarios junto a sus competencias y mataderos autorizados para el efecto, Inspección ante-mortem y post-mortem en ungulados domésticos, Control documental, Identificación animal

Objetivo general de la asignatura Proporcionar una visión estratégica a la hora de tomar decisiones en una organización empresarial, para constituirse en una empresa que ofrezca un plus adicional a las ya existentes. Proporcionar un visión clara y un conocimiento preciso de las leyes que fundamentan a los centros de faenamiento y garantizar la inocuidad alimentaria, en base al análisis de los diferentes procesos ante morten y post- mortem

Objetivos específicos de la asignatura

1.-1.-Determinar los fundamentos de la ley de mataderos para el faenamiento y posterior comercialización de los animales.

2.-2.- Conocer cuales son las competencias de los inspectores oficiales veterinarios enfocados en la la inocuidad alimentaria, salud y bienestar animal.

3.-3.- Determinar los parámetros establecidos de la inspección ante mortem y post mortem

4.-4.- Entender los procesos de evisceración

5.-5.- Comprender el Faenamiento de una manera integra en los diferentes mataderos

NOTA: Las horas de tutoría académica no se suman, por lo tanto no se incluyen dentro de las horas totales del semestre

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.1	1.-Determinar los fundamentos de la ley de mataderos para el faenamiento y posterior comercialización de los animales.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
1.1.- 1..- Ley de mataderos	6	6	6	Evaluaciones Parciales Pruebas escritas de la unidad Trabajos escritos
SUBTOTAL HORAS	6	6	6	**TOTAL HORAS:** 18

Resultados de aprendizaje: Determina los fundamentos de la ley de mataderos para el faenamiento y posterior comercialización de los animales.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Evidencias, -
Estrategias educativas : Talleres, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Proyector, Audiovisuales, Internet, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo, La empatía

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.2	2.- Conocer cuales son las competencias de los inspectores oficiales veterinarios enfocados en la la inocuidad alimentaria, salud y bienestar animal.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
2.1.- Competencias de los Inspectores Oficiales.	6	6	6	Evaluaciones Parciales Pruebas escritas de la unidad Trabajos escritos
SUBTOTAL HORAS	6	6	6	**TOTAL HORAS:** 18

Resultados de aprendizaje: Conoce cuales son las competencias de los inspectores oficiales veterinarios enfocados en la la inocuidad alimentaria, salud y bienestar animal.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Evidencias, -
Estrategias educativas : Prácticas de campo, trabajos de observación dirigida, Talleres, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Proyector, Audiovisuales, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.3	3.- Determinar los parámetros establecidos de la inspección ante mortem y post mortem			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
3.1.- Inspección ante mortem y post mortem	6	6	6	EvaluaciÃ³n del desempeÃ±o en escenarios reales o simulados Pruebas escritas de la unidad Trabajos
SUBTOTAL HORAS	6	6	6	**TOTAL HORAS:** 18

Resultados de aprendizaje: Determina los parámetros establecidos de la inspección ante mortem y post mortem
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Evidencias, -
Estrategias educativas : Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios, Prácticas de campo, trabajos de observación dirigida, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Proyector, Audiovisuales, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.4	4.- Entender los procesos de evisceración			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
4.1.- Evisceración, examen diagnóstico	6	6	6	Evaluaciones Parciales Pruebas escritas de la unidad Trabajos escritos
SUBTOTAL HORAS	6	6	6	**TOTAL HORAS:** 18

Resultados de aprendizaje:	Entiende los procesos de evisceración y sus peculiaridades en el proceso de inspección veterinaria
Metodología de enseñanza :	Aprendizaje Basado en Evidencias, -
Estrategias educativas :	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios, Prácticas de campo, trabajos de observación dirigida, Talleres, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos :	Proyector, Audiovisuales, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas :	Trabajo en equipo

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.5	5.- Comprender el Faenamiento de una manera integra en los diferentes mataderos			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
5.1.- Faenamiento	8	8	8	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Evaluaciones Parciales Pruebas escritas de la unidad Trabajos escritos
SUBTOTAL HORAS	8	8	8	**TOTAL HORAS:** 24

Resultados de aprendizaje: Comprende el Faenamiento de una manera integra en los diferentes mataderos y la realización de los procesos técnicos eficaces.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Evidencias, -
Estrategias educativas : Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios, Prácticas de campo, trabajos de observación dirigida, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Proyector, Audiovisuales, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo

V ESCENARIOS DE APRENDIZAJE (REAL, VIRTUAL, ÁULICO)

El estudiante serÃ¡ capaz de desarrollar las competencias en el Ã¡mbito de la inspecciÃ³n veterinaria de animales mayores y menores, serÃ¡n fundamentalmente reales, (campo, laboratorio,biblioteca) y Ã¡ulico, donde interactuarÃ¡n directamente sus principales actores (estudiantes y docentes) con la participaciÃ³n activa de los estudiantes y la aplicaciÃ³n de distintas tÃ©nicas de aprendizaje enfocada en una evaluaciÃ³n de los conocimientos sobre las bases de una buena InspecciÃ³n Veterinaria, donde se involucran varios roles y la detecciÃ³n oportuna de enefermedades en animales y el control estricto de carnes y productos carnicos al controlar la funciÃ³n sanitaria de las empresas.

VI CRITERIOS NORMATIVOS PARA LA EVALUACIÓN

Objetivos específicos	Evaluación diagnóstica (Conocimientos previos)	Evaluación formativa (Grado de logro de destrezas)	Evaluación sumativa (valorar los objetivos generales alcanzados y el logro de destrezas)
1.- 1.-Determinar los fundamentos de la ley de mataderos para el faenamiento y posterior comercialización de los animales.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluaciones enfocadas en cada unidad témática
2.- 2.- Conocer cuales son las competencias de los inspectores oficiales veterinarios enfocados en la la inocuidad alimentaria, salud y bienestar animal.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluaciones enfocadas en cada unidad témática
3.- 3.- Determinar los parámetros establecidos de la inspección ante mortem y post mortem	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluaciones direccionadas al proceso enseñanza aprendizaje
4.- 4.- Entender los procesos de evisceración	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluaciones del contenido impartido
5.- 5.- Comprender el Faenamiento de una manera integra en los diferentes mataderos	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluaciones de la materia impartida

VII BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Juan Carlos Domínguez Vellarino	2011	Inspección ante mortem y post mortem en animales de producción	1	Grupo Asis Biomedia SL	España Madrid	1	284	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Es un libro clásico. Se considera que una buena inspeccián de la carne puede servir como herramienta de crecimiento econámico al favorecer las exportaciones, pero también debe garantizar una igualdad de condiciones en la inocuidad de los alimentos del con							
URL:	https://0x102pydv-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/102995?as_all=Manual%20de%20osteolog%C3%ADa%20de%20cr%C3%A1neo%20bovino%20y%20equino&as_all_op=unaccent__icontains&prev=as							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Mota Rojas, Daniel	2012	Bienestar animal productividad y calidad de la carne	2a edición	Elsevier	México D.F.	2	559 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04512							
Comentario:	Es un libro clásico. Contiene temas como: Bienestar animal y la productividad. Bienestar animal y la calidad de la carne en Latinoamárica.							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Gómez Juárez, Ángel	2013	Manual práctico de inspección ante mortem y post mortem en ungulados domésticos	1a edición	Multimédica Ediciones Veterinarias	Barcelona	2	154 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04681							
Comentario:	Es un libro clásico. Este ejemplar tiene temas como funciones oficial de matadero- Esquemas de controles oficiales en matadero							
URL:								

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Calero Delgado, M. L.	2015	Higiene y alimentación: el abasto de la carne en Huelva (1855-1870)	1	Universidad Internacional de Andalucï¿½a	España Andalucía	1	269	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Es un libro contemporáneo. Obra complementaria para conocer procesos de inspección y sanidad en explotaciones pecuarias							
URL:	https://0x102pye9-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/53228?as_all=Higiene%20y%20alimentaci%C3%B3n:%20el%20abasto%20de%20la%20carne%20en%20Huelva%20(1855-1870)&as_all_op=unaccent__icontains&prev=as							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Agenjo Cecilia, César	1980	Enciclopedia de la inspección veterinaria y análisis de alimentos	1a edición	Esparsa-Calpe	Madrid	2	1313 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 01728							
Comentario:	Es un libro clásico. Este ejemplar tiene temas como técnicas de inspección, normativas internacionales y nacionales sobre la inspección.							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Bremner, A. S.	1981	Higiene e inspección de carne de aves	1a edición	Acribia	Zaragoza España	2	210 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 01862							
Comentario:	Es un libro clásico. Contiene temas como: Producción avícola, mataderos de aves autorizados, aspectos técnicos del sacrificio.							
URL:								