

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAA-03-F-015
	PROGRAMA ANALÍTICO DE LA ASIGNATURA CLINICA PECUARIA	REVISIÓN: 1
	PROCEDIMIENTO: ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO	Página 1 de 5

1. CARACTERIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS					
Carrera:	Ingeniería Agropecuaria					
Periodo académico:	2020(1)					
Nombre de la asignatura:	Clínica Pecuaria					
Eje de formación:	Formación profesional					
Tipo de asignatura:	Obligatoria					
Distribución del tiempo:	Componente presencial			Horas del Componente autónomo	Total de horas	Créditos
	Horas teóricas	Horas en otros escenarios	Total de horas presenciales			
	16	48	64			
Sumilla de la asignatura: (máximo 100 palabras)	Esta asignatura brinda los conocimientos básicos de clínica pecuaria ya que posee herramientas técnicas y prácticas para el manejo adecuado de patologías que ameritan aplicación de diagnóstico, tratamientos, métodos profilácticos e intervención quirúrgicas que pueden ser realizados por un Ingeniero Agropecuario. permitirán mejorar la sanidad animal de los animales de producción pecuaria.					
Pre-requisito:	Parasitología y enfermedades Parasitarias					
Equipo elaborador:	MVZ. Galo Martínez Cepeda, Esp ² , Mg. Ing. Churchill Aveiga Villacis, Mg. Ing. Valter Mero Rosado. Mg.					

2. OBJETIVOS

Objetivo de carrera	Objetivo de la asignatura
La profesión se caracteriza por permitir al Ingeniero agropecuario, planificar, organizar, dirigir y administrar unidades Agropecuaria para producir productos alimenticios que mejoren las condiciones socio económica del Agro, garantizar la seguridad alimentaria, conservando al medio ambiente aplicando una agricultura limpia y tecnología de producción sustentable en clima seco y húmedos.	Esta asignatura permite al alumno hacer suyos los conocimientos básicos referentes a clínica pecuaria ya que posee herramientas técnicas y prácticas para el manejo adecuado de patologías que ameritan aplicación de diagnóstico será capaz de dirigir empresas pecuarias privadas en el área sanitaria, programas avícolas; además de ser asesor y consultor de negocios pecuarios; por otra parte, podrá desarrollarse como educador en el área de sanidad animal de las diferentes especies de producción pecuaria.

3. COMPETENCIAS

Del perfil de egreso

Aplicar técnicas de prevención y control profiláctico en las especies de animales domésticos (bovinos, porcinos, aves y animales menores) con el fin de mejorar la producción y garantizar la soberanía alimentaria.

Nivel de dominio

Juzga de manera lógica la presencia de lesiones anatomopatológicas causadas por diferentes agentes etiológicos en los animales, relacionando de forma coherente y

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAA-03-F-015
	PROGRAMA ANALÍTICO DE LA ASIGNATURA CLINICA PECUARIA	REVISIÓN: 1
	PROCEDIMIENTO: ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO	Página 2 de 5

descartando las lesiones causadas por muerte natural o enfermedades no infecciosas, además podrá resolver problemas y tratar enfermedades de animales domésticos.

Nivel de impacto y explicación

Avanzado

Explicación: La asignatura permite tener un amplio conocimiento de las principales enfermedades de la zona, debido al estudio a profundidad de los tipos de lesiones y patogenia, haciendo relación a los agentes etiológicos causantes de las enfermedades, para poder tratar clínica y quirúrgicamente a los animales domésticos.

4. CONTENIDOS

1. Dominar los aspectos conceptuales de la clínica pecuaria

- Socialización de Programa de Estudios de la Asignatura. Generalidades, profilaxis.
- vacunas y manejo, Piel, manto, inspección, palpación
- Percusión, auscultación hipertermia, fiebre, hipotermia.
- Pulso, vómito, diarrea.

2. Tener conocimientos de clínica aplicada

- Introducción al estudio de clínica.
- Instrumental quirúrgico.
- Técnicas de sutura.
- Protocolo de tranquilizantes y Anestésicos.

3. Tener habilidades en el manejo quirúrgico de los animales

- Descripción de procesos clínico quirúrgico.
- Asepsia y antisepsia.
- Administración de medicamentos, sección de tejidos.
- Resolución de tumores y accesos.

4. Evaluar y diagnosticar casos clínicos de distintas enfermedades de los animales.

- Enfermedades en rumiantes mayores y menores.
- Enfermedades en equinos.
- Enfermedades en suinos.
- Aves, animales de compañía.

5. METODOLOGÍA

5.1. Ambiente de aprendizaje

Dentro de un ambiente de cooperación y respeto docente-alumnos / alumnos/alumnos la asignatura de Clínica Pecuaria busca crear un proceso educativo interactivo, que involucren iniciativas pedagógicas clásicas e innovadoras

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAA-03-F-015
	PROGRAMA ANALÍTICO DE LA ASIGNATURA CLINICA PECUARIA	REVISIÓN: 1
	PROCEDIMIENTO: ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO	Página 3 de 5

dentro de un marco de ayuda continua entre el docente y alumnos, haciendo énfasis en las prácticas para afianzar los conocimientos teóricos y generar el desarrollo de capacidades, competencias, habilidades y valores.

5.2. Procesos y estrategias para el componente presencial

Clases magistrales, prácticas grupales, trabajos individuales y en grupo, y tutorías académicas serán los procesos a emplear como estrategia educativa para impartir los conocimientos de la asignatura de manera presencial a los alumnos de cursada

5.3. Procesos y estrategias para otros escenarios

Los procesos y estrategias a llevar a cabo en otros escenarios son: Escenarios laborales reales (camal, fincas), anfiteatro anatómico, quirófanos, escenarios laborales simulados y entornos virtuales de aprendizaje.

5.4. Procesos y estrategias para el componente autónomo

Para asegurar el afianzamiento de los conocimientos impartidos en clases teóricas y prácticas, el docente enviará de manera individual o grupal a realizar diversas actividades de tipo autónomo a los alumnos como: ensayos, lectura y comprensión de material bibliográfico, desarrollo de cuestionarios y exposiciones.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAA-03-F-015
	PROGRAMA ANALÍTICO DE LA ASIGNATURA CLINICA PECUARIA	REVISIÓN: 1
	PROCEDIMIENTO: ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO	Página 4 de 5

6. PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

Ámbito	Peso	Estrategias
Actuación	30%	Preguntas de comprobación
		Exposiciones individuales o grupales
		Proyectos de integración de saberes
		Resolución de problemas o casos
Producción	40%	Informe de visitas a fincas o camales
		Análisis de guías de observación
		Ensayos individuales o grupales
		Prácticas de laboratorio y campo
		Lecciones escritas y orales
Acreditación	30%	Reactivo

7. BIBLIOGRAFÍA

7.1. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Carrasco, O. L., & Pallarés, M. F. J. (2011). Patologías digestivas porcinas en imágenes. Zaragoza, ES: Servet editorial - Grupo Asís Biomedica S.L.. Retrieved from <http://www.ebrary.com>
- Domínguez, V. J. C. (2011). Inspección ante mortem y post mortem en animales de producción: patologías y lesiones. Zaragoza, ES: Servet editorial - Grupo Asís Biomedica S.L.. Retrieved from <http://www.ebrary.com>
- Lafuente, G. J., & Vela, P. Y. (2011). Veterinaria a través de los tiempos. Zaragoza, ES: Servet editorial - Grupo Asís Biomedica S.L. Retrieved from <http://www.ebrary.com>
- M. Joseph Bojrab. (1988) Medicina y Cirugía en especies pequeñas. Editorial Ceca. ULEAM 636.0897

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: PROGRAMA ANALÍTICO DE LA ASIGNATURA CLINICA PECUARIA	CÓDIGO: PAA-03-F-015
	PROCEDIMIENTO: ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO	REVISIÓN: 1
		Página 5 de 5

8. VISADO

APROBACIÓN Y REGISTRO DEL PROGRAMA ANALÍTICO DE ASIGNATURA			
ELABORACIÓN	APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA	
	ING. CHURCHILL AVEIGA VILLACIS		
REVISIÓN		APROBACIÓN	
Firma y sello		Firma y sello	
(f) Comisión Académica		(f) Decano/a	
FECHA:		FECHA:	