

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS CARRERA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TITULO DE:
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA
MODALIDAD: TRABAJO COMUNITARIO

TEMA:

"IMPLEMENTACIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO NO VIRTUAL EN LAS ASIGNATURAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ESPECIALIDAD DE CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA EN EL AÑO 2013."

AUTORES:

DELGADO MENDOZA CARLOS ANDRÉS
ERAZO PINARGOTE MARIA JOSÉ
MANZO MERA JOSÉ GABRIEL
MONTESDEOCA CEDEÑO GERONCIO IGNACIO

DIRECTOR DE TESIS: DR. ALFREDO CEDEÑO CEDEÑO Mg. Gp.

PORTOVIEJO – MANABÍ – ECUADOR 2014

DEDICATORIA

Este trabajo de tesis lo dedico plenamente a *Dios* y al *Divino Niño*, por ayudar a completar un ciclo más en mi vida, a mis padres *Robert Narcisa Mendoza y José Crisanto Delgado* que con esfuerzo y sacrificios me han sabido guiar por el camino del bien, por confiar y haberme brindado la mejor herencia del ser humano que es la educación.

A mí querida novia *Lisbeth Suárez* y hermano *Gino Lenin*, quienes con sus palabras de aliento brindaron seguridad y apoyo para alcanzar esta meta tan anhelada.

Carlos Andrés Delgado Mendoza

DE	$\mathbf{T}\mathbf{T}$		T)R	ΓA
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1 . H		<i>,</i> , , ,	_

Se lo dedico a todos, todos quienes han creído, creen y creerán siempre en los sueños.

Con Amor

María José Erazo Pinargote

DEDICATORIA

¡A Dios por sobre todas las cosas!

A **José Antonio Mera Solórzano** por ser el ingeniero que construyó las bases y cimientos de mi vida.

José Gabriel Manzo Mera

DEDICATORIA

Este triunfo alcanzado, se lo dedico a nuestro padre Dios, quien me dado la sapiencia, la perseverancia y la salud para llevar a cabo este sueño.

A mis padres: Geroncio Montesdeoca Salas y Mariana Cedeño Loor quienes han sido mi guía y apoyo en todo este largo camino.

A mi esposa: Sandra Vera Intriago que con su amor y entrega, ha sido la motivación constante para que yo llegue a la conclusión de este proyecto.

A mis hijos: Sandra Nathaly, Andrés Ignacio y Gary David por ser el motivo y la razón de mi existencia, cuyo amor por los animales me impulsaron a culminar esta hermosa profesión.

A mis hermanos: Anamelba, Rolando y Gary (+) que desde el cielo ha sido esa luz constante que ha iluminado mi senda y mis anhelos, que también fueron los suyos en un lejano pasado.

A mis hermanos mayores: José Montesdeoca Coveña, Ignacio Montesdeoca Giler, Noé, Blas y Rosita Montesdeoca Vera (+) a ellos, también dedico este peldaño alcanzado.

A mi primera maestra de escuela: Hermana Mercedaria: Laura Flores (+) quien fue la que despertó en mí el deseo de aprender y me planteó el reto de ser un profesional.

Geroncio Ignacio Montesdeoca Cedeño

A mis padres *Robert Narcisa Mendoza y José Crisanto Delgado* por el apoyo incondicional en todo momento que brindaron para alcanzar esta meta.

A todos los docentes en especial a los profesores; el Dr. Víctor Montes, Dr. Jaime Cedeño, Dr. Pablo Zambrano y a la Ing. Laura Arteaga que con sabiduría y paciencia fortalecieron los conocimientos para ser un gran profesional.

A Sr. Ramón Solórzano que compartió sus conocimientos y siempre estuvo apoyando en todo momento en esta formación académica.

A mis compañeros de tesis, ya que gracias a ellos y su aporte con sus conocimientos podemos culminar este sueño tan anhelado.

Carlos Andrés Delgado Mendoza

Gracias a Dios por darme todo lo que necesito para cumplir con las metas y sueños que me he propuesto.

Gracias a mi familia y amigos, compañeros y a toda la gente que han estado presentes en mis acciones y pensamientos.

Gracias totales a todos y a todo.

María José Erazo Pinargote

A mi Madre Sonia de Fátima Mera Limongi, a mi Abuela Sonia Filerma Limongi de Mera, por su paciencia y el empuje que han tenido conmigo.

A mi Abuelo **José Gabriel Manzo Quiñonez,** por su ejemplo, y por darme parte de su temple sin el cual no me estaría forjando.

A mi novia Marcela Cano, por su apoyo incondicional y su amor.

Al **Skateboarding** y al **Mountain Biking**, por enseñarme como debo fluir en la vida y darme amigos muy singulares y ejemplares.

José Gabriel Manzo Mera

A mis padres: Mariana Cedeño Loor y Geroncio Montesdeoca Salas por toda la ayuda y paciencia que supieron brindarme en este largo sendero, para así ver cristalizado este proyecto de vida.

A mí amada esposa: Sandra Vera Intriago que con su paciencia y amor, ha sido un baluarte que me ha impulsado a llegar a esta meta.

Al Dr. Pablo Zambrano, Decano de la Facultad de Medicina Veterinaria por ser apoyo y guía permanente en este trabajo, lo que me motivó a continuar hasta el final y lograr mi profesionalización.

A los Dres. Juan José Zambrano, Fernando Mejía y Emir Ponce por habernos transmitido sus conocimientos y experiencia profesional; a más de haber despertado nuevamente en mí, el interés por esta brillante profesión. A la Ing. Laura Arteaga por habernos dado las directrices, para la elaboración de esta tesis, que hoy día llega a feliz término.

A los Miembros del Tribunal y Docentes de la Facultad que me instruyeron en mí formación profesional.

A Ofelia Secretaria de la Facultad de Medicina Veterinaria por tener la suficiente entereza y comprensión para este, su alumno predilecto. A todas y a cada una de las personas que me brindaron su apoyo en el momento indicado, mis sinceros agradecimientos.

Geroncio Ignacio Montesdeoca Cedeño

CERTIFICACIÓN

Dr. Alfredo Cedeño Cedeño Mg. Gp., certifica que la tesis de grado bajo la modalidad de trabajo comunitario, titulada: IMPLEMENTACIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO NO VIRTUAL EN LAS ASIGNATURAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ESPECIALIDAD DE CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA EN EL AÑO 2014; es trabajo original de los Sres. Delgado Mendoza Carlos Andrés, Erazo Pinargote María José, Manzo Mera José Gabriel, Montesdeoca Cedeño Geroncio Ignacio, el mismo que ha sido realizado bajo mi dirección.

Dr. Alfredo Cedeño Cedeño

DIRECTOR DE TESIS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

El tribunal de tesis certifica que el trabajo de tesis, con el tema: "IMPLEMENTACIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO NO VIRTUAL EN LAS ASIGNATURAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ESPECIALIDAD DE CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA EN EL AÑO 2014" de responsabilidad de los Sres. egresados: DELGADO MENDOZA CARLOS ANDRÉS, ERAZO PINARGOTE MARÍA JOSÉ, MANZO MERA JOSÉ GABRIEL Y MONTESDEOCA CEDEÑO GERONCIO IGNACIO, ha sido legalmente revisado por los Miembros del Tribunal de Tesis, quedando autorizada su presentación.

APROBADO POR:

Mg. Pablo Zambrano Rodríguez DECANO PRESIDENTE DEL TRIBUNAL	
MVZ. Juan José Zambrano. MIEMBRO DEL TRIBUNAL	
Mg. Sc. Laura Artega Briones MIEMBRO DEL TRIBUNAL	

DECLARACIÓN DE LOS DERECHOS DE AUTORES

Nosotros,	DELG	ADO MEN	IDOZA C	CARLOS	S ANDI	RÉS, ER	AZO PIN	ARG)TE
MARÍA	JOSÉ,	MANZO	MERA	JOSÉ	GABR	RIEL Y	MONTE	SDEC)CA
CEDEÑ() GER	ONCIO IG	NACIO,	somos 1	responsa	bles de l	as ideas, o	doctrin	as y
resultados	s expues	stos en esta	tesis; y e	l patrime	onio inte	electual d	le la Tesis	de Gr	ado,
pertenece	a la	n FACUL	ΓAD DI	E CIE	NCIAS	VETER	INARIA	DE	LA
UNIVER	SIDAD	TÉCNICA	DE MAN	ABÍ.					
Delgado	Mendo	za Carlos A	ndrés		E	Erazo Pina	argote Mai	ría Jose	<u> </u>
Mona	zo Moro	José Gabrie	.1		Iontacda	ogo Codo	ño Gorono	io Ian	
ivializ	LO IVICIA	JUSE GAUTTE	1	1V.	omesue	oca Cede	ño Gerono	no ign	acio

ÍNDICE

	Pág.
Dedicatoria	II
Agradecimiento	VI
Certificado del Director de Tesis	X
Certificado de los Miembros del Tribunal	XI
Declaración de autoría	XII
Índice	XIII
Resumen	XV
Summary	XVI
1. Localización Física del Proyecto	1
1.1. Macrolocalización	1
1.2. Microlocalización	1
2. Fundamentación	3
2.1. Diagnóstico de la comunidad	4
2.2. Identificación de problemas	5
3. Justificación	7
4. Objetivos	9
4.1. Objetivo General	9
4.2. Objetivos Específicos	9
5. Marco de referencia	10
5.1. Malla curricular	10
5.2. Análisis	10
5.3. Sílabo	11
5.4. Equiparado	12
5.5. Crédito académico	12
5.6.Importancia de libros base	12
5.7.Importancia de libros de consulta	13
5.8. Interpretación	14
5.9.Asignaturas	14
5.9.1. Formación profesional	15

5.10. Especialización de carrera	16
5.11. Disponibilidad	16
5.12. Material bibliográfico	17
6. Beneficiarios	18
6.1.Beneficiarios Directos	18
6.2.Beneficiarios Indirectos	18
7. Metodología	19
8. Recursos	20
8.1. Recursos Humanos	20
8.2. Material Experimental	20
8.3. Material de Oficina	21
9. Análisis e interpretación de los resultados	22
10. Conclusiones y Recomendaciones	51
10.1. Conclusiones	51
10.2. Recomendaciones	52
11. Sustentabilidad y Sostenibilidad	53
11.1. Sustentabilidad	53
11.2. Sostenibilidad	54
12. Presupuesto	55
13. Cronograma	56
14. Linkografía utilizada	57
Anexos	

RESUMEN

El presente trabajo de tesis realizado en la ciudad de Portoviejo, bajo la modalidad de Trabajo Comunitario, se basa en una investigación cualitativa y cuantitativa, descriptiva, mediante la cual se pudo conocer el estado en el que se encontraba el material bibliográfico de la biblioteca de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Técnica de Manabí, por los motivos antes expuestos los participantes en este trabajo después de investigar la malla curricular y la normativa de los sílabos decide actualizar los libros pidiendo auspicio a la Universidad Técnica de Manabí, con ayuda de las autoridades y consultando a los docentes se adquirieron los libros para actualizar y dotar de material bibliográfico base y de apoyo para profesores y estudiantes; siendo parte de la normativa que exista un libro base para el profesor y un libro por cada diez estudiantes para consulta, se llegó a la conclusión de que existen veinte estudiantes por curso, para lo cual se adquirieron un promedio tres libros por cada asignatura de formación profesional de especialidad de carrera de Medicina Veterinaria en el año 2013, llegando a completar treinta materias que nos fueron asignadas.

ABSTRACT

This thesis held in the city of Portoviejo, in the form of community work, is based on a qualitative and quantitative, descriptive research, by which it was known the state in which library materials library was Faculty of Veterinary Science of the Technical University of Manabi, for the above reasons the participants in this study after researching the curriculum and syllabus regulations decides to update the books asking sponsorship of the Technical University of Manabi, using authorities and in consultation with teachers books were purchased to upgrade and provide basic library materials and support for teachers and students; will remain part of the law that there is a basic book for the teacher and a book for every ten students for consultation is concluded that there are twenty students per course, for which an average was purchased three books for each subject training professional career specialty of Veterinary Medicine in 2013, reaching complete thirty subjects were assigned to us.

1. LOCALIZACIÓN FÍSICA DEL ESTUDIO

1.1. MACROLOCALIZACIÓN

Este proyecto se realizó en la Provincia de Manabí que limita al norte con la provincia de Esmeraldas, al sur con las provincias de Santa Elena y Guayas, al este con las provincias de Guayas, Los Ríos y Santo Domingo de los Tsáchilas, y al oeste con el Océano Pacifico. La misma que se encuentra ubicada en la parte central de la región Litoral del País, su población total es de 1'451.873 habitantes, tiene una superficie de 18.878,8 km2, datos tomados del (INEC 2012).

La provincia de Manabí, se extiende a ambos lados de la línea equinoccial, de 0 grados, 25 minutos de latitud norte hasta 1 grado, 57 minutos de latitud sur y de 79 grados, 24 minutos de longitud oeste a los 80 grados, 55 minutos de longitud oeste. El Clima oscila subtropical seco a tropical húmedo.

1.2. MICROLOCALIZACIÓN

Este proyecto se realizó en la ciudad Portoviejo considerada como "La ciudad de los reales tamarindos", está ubicado geográficamente a los 01 grados, 3 minutos, y 8 segundos de latitud sur, y 80 grados, 27 minutos, y 2 segundos de longitud oeste. Limita al Norte, con los cantones Rocafuerte, Sucre, Junín y Bolívar; al Sur, con el cantón Santa Ana; al Oeste con el cantón Montecristi y el Océano Pacífico y al Este con los cantones Pichincha y Santa Ana.

Población: 270.765 habitantes.

Temperatura Promedio: 25°C

Superficie: 954.9 Km2

Parroquias: políticamente está dividido en parroquias urbanas: 12 de Marzo, 18 de

Octubre, Andrés de Vera, San Pablo, Colón y en parroquias rurales: Abdón

Calderón, Alajuela (Bajo Grande), Pueblo Nuevo, Río Chico y San Plácido.

2. FUNDAMENTACIÓN

Según la normativa que rige en los actuales momentos a las universidades del país es necesario que exista en las bibliotecas, un libro base físico por cada 10 estudiantes para cada una de las materias los mismos que deben estar actualizados, es decir que su edición no exceda los 10 años de haber sido publicado. Según la propia experiencia vivencial hemos constatado la obsolescencia de material didáctico y bibliográfico para el desarrollo óptimo del aprendizaje en las asignaturas de formación profesional de especialidades en la carrera de medicina veterinaria por parte de la biblioteca existente.

Este Trabajo Comunitario está dirigido a la implementación de material bibliográfico no virtual en las asignaturas de formación profesional de especialidad en la carrera de medicina veterinaria de acuerdo a los sílabos, la existencia de libros base y de consulta actualizados y la cantidad necesaria de acuerdo a la normativa establecida. Tomando en cuenta la evaluación de los libros que existen actualmente en dichas bibliotecas, la consulta a los docentes sobre los mismos y recomendaciones de la actualización de los libros de acuerdo a la norma actual.

Con la implementación de material no virtual en la biblioteca de medicina veterinaria se fortalecerán los conocimientos de los docentes de la carrera ya que tendrán un soporte actualizado de información con lo que respecta a las materias que dictan, con esto se fomentará que los estudiantes de la carrera se interesen por los libros ya que al ser libros actualizados se incentiva a la lectura en una forma investigativa, lo que

mejora en los estudiantes de medicina veterinaria la autoeducación y obtener trabajos investigativos con mayor base bibliográfica.

2.1. DIAGNÓSTICO DE LA COMUNIDAD

La Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Técnica de Manabí, durante sus 50 años de vida académica formando profesionales, ha sido sujeta a diferentes modificaciones en lo que a pensum de estudios se refiere, actualmente la exigencia académica lleva a diferentes reformas curriculares. La Facultad de Ciencias Veterinarias ha tenido una trascendencia académica importante en cuanto a equipos, instalaciones, material didáctico, docentes nacionales y extranjeros, fundamentales para la formación de profesionales de alto rendimiento.

La biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria se encontraba con déficit de libros en cuanto a lo que respecta a la cantidad de estudiantes ya que la normativa estipula un libro base de cada materia y un libro por cada diez estudiantes. Los libros que posee la biblioteca no cumplían con lo pedido en la normativa y además se encontraban desactualizados por que exceden los 10 años de haber sido publicados. Por estos motivos los estudiantes optaban en la consulta de material virtual cayendo en el plagio y generando una investigación con poca base bibliográfica.

2.2. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

El problema de América Latina como región es la insuficiencia de interés en la investigación, problema en el que tienen tanto que ver el estado y la empresa privada que no facilitan información para la investigación. Es por este motivo que hay la fuga de cerebros a países desarrollados, problema que está atendiendo el estado ecuatoriano interviniendo en las universidades y generando cambios que implican la autoevaluación, evaluación y acreditación. Motivos que hacen que la Universidad Técnica de Manabí capacite a sus funcionarios y docentes e implemente materiales que van desde lo bibliográfico hasta equipos tecnológicos de punta, siendo clave el material no virtual que fomenta a la investigación.

Las especificaciones técnicas actuales de la malla curricular dictada por el CEAACES determinan un estándar a cumplir por parte de la Facultad de Ciencias Veterinarias en lo que a libros base y de consultas se requiere. Entre las que esta la fecha de edición de los libros de las asignaturas de formación profesional de especialidad de carrera que se encuentren al momento de evaluar y equiparar estos con la malla curricular, al momento de empezar con el proyecto la biblioteca de medicina veterinaria contaba con libros los cuales excedían con diez años de haber sido publicado perjudicando con esto a los estudiantes que investigaban en dichos libros ya que son referencias muy antiguas e información además de utilizar términos y técnicas muy desactualizadas.

El CEAACES también exige un nivel técnico de los libros y disponibilidad de estos en el mercado, que se encuentren en la evaluación de la malla curricular de las asignaturas de formación profesional de especialidad de carrera de acuerdo a los estándares de la malla actual. La capacidad de interpretación de los docentes y de los estudiantes y confrontar los sílabos con los contenidos de los libros que actualmente se encuentran disponibles para la evaluación de la malla curricular.

Uno de los objetivos que se tomó en cuenta es la cantidad de libros de las asignaturas de formación profesional de especialidad de carrera de acuerdo a lo que exige la norma, ya que era un punto crucial que la biblioteca a pesar de contar con libros desactualizados tenía muy pocos tomando en cuenta la creciente población que ha tenido la Facultad de Medicina Veterinaria. También centrándose en la importancia del autor y de la procedencia de los libros que se encuentren en la evaluación de la malla curricular y de los que se recomendarán para equiparar la malla con la normativa.

3. JUSTIFICACIÓN

La Facultad de Ciencias Veterinarias es una de las carreras con que inició la Universidad Técnica de Manabí, en el año 1952, manteniendo una trascendencia importante con el pasar de los años; en lo que respecta a instalaciones, equipos, docentes, material didáctico, museos, laboratorios. Hoy en día asume el reto de mejorar uno de sus componentes de evaluación, como es, la actualización de libros de la biblioteca que posee, los mismos que beneficiarán a los estudiantes durante el proceso de enseñanza – aprendizaje.

El presente proyecto busca analizar los actuales syllabus de la malla curricular vigente de la Carrera de Medicina Veterinaria con relación al campo de formación profesional y de especialidad de carrera, con el propósito de adquirir libros actualizados que ayuden a docentes en la enseñanza – aprendizaje y a los veterinarios como base de consulta en la práctica profesional en áreas en que se desenvuelven, todo esto ayudará a la Carrera de Medicina Veterinaria de la UTM a mantener su estatus como una de las mejores facultades del alma máter desde hace 60 años.

El presente trabajo investigativo que se realizó en la Carrera de Medicina Veterinaria es un proyecto piloto que apoya a la nueva etapa académica, de acuerdo a la actualización y mejoramiento de los syllabus de las asignaturas de la malla curricular y al ser uno de los primeros proyectos de análisis académico por estudiantes previo a su titulación como profesionales, analizaron la malla curricular con sus respectivos syllabus, evaluaron, recomendaron, adquirieron y donaron libros de especialización.

Estos libros fueron donados por estudiantes previo a la titulación, beneficiados con becas acreditadas por la UTM; la edición de estos libros es actualizada y el contenido está acorde con la malla curricular actual; todo esto ayudo a equipar la biblioteca de la carrera de Veterinaria con nuevos materiales de consulta y resolver el déficit que existía.

4. OBJETIVOS

4.1.Objetivo general

Implementar material bibliográfico no virtual en las asignaturas de formación profesional de especialidad en la carrera de Medicina Veterinaria en el año 2014.

4.2. Objetivos específicos

- Analizar los syllabus de las asignaturas estableciendo su libro declarado de consulta.
- 2. Determinar la disponibilidad bibliográfica en la biblioteca general y en la biblioteca de la Carrera de Veterinaria de la UTM.
- 3. Dotar de material bibliográfico acorde a las necesidades actuales.
- Socializar libros con los docentes de la carrera y entregarlos a la biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria.

5. MARCO DE REFERENCIA

5.1. MALLA CURRICULAR

De acuerdo con Rivas Córdoba (s.f.) "La malla curricular es la estructura donde se organiza el contenido de un programa educativo. Por malla curricular se entiende, por un lado, la representación gráfica de la distribución de los ciclos de formación y de los cursos contemplados en el plan de estudios; la malla curricular permite hacer visibles las relaciones de prioridad, secuencialización y articulación de los cursos entre ellos y con los ciclos."

Yturralde, (s.f.) comenta "La **malla curricular** es un instrumento que contiene la estructura del diseño en la cual los docentes, maestros, catedráticos abordan el conocimiento de un determinado curso, de forma articulada e integrada, permitiendo una visión de conjunto sobre la estructura general de un área incluyendo: asignaturas, contenidos, nap / núcleos de aprendizajes prioritarios, metodologías, procedimientos y criterios de evaluación con los que se manejarán en el aula de clase. Se denomina "malla" ya que se tejen tanto vertical, como horizontalmente, incorporando idealmente a la Transversalidad."

5.2. ANÁLISIS

"Distinción y separación de las partes de un todo hasta llegar a conocer sus principios, elementos, etc.: el análisis es la segunda regla del método cartesiano.

Estudio minucioso de una obra, de un escrito o de cualquier otro objeto de estudio intelectual: análisis de un poema. Existen tantos tipos de análisis que centrarse en una única definición aplicable en todos los ámbitos resulta muy complicado. A nivel general, puede decirse que un análisis consiste en identificar los componentes de un todo, separarlos y examinarlos para lograr acceder a sus principios más elementales." (Análisis, Definición de)

"Un análisis es un efecto que comprende diversos tipos de acciones con distintas características y en diferentes ámbitos, pero en suma es todo acto que se realiza con el propósito de estudiar, ponderar, valorar y concluir respecto de un objeto, persona o condición." (Análisis, Definición abc)

5.3. SÍLABO

Según la Universidad Andrés Bello en su aula virtual el silabo es una parte importante de cualquier curso ya sea presencial, a distancia o en línea, esta definición de *Syllabus*¹ incluye un calendario de actividades tales como: lecturas, temas a tratar, tareas, y también temas abstractos como metas, objetivos, y aprendizaje esperado de los estudiantes, y también elementos matemáticos como calificaciones, sistema de evaluación, etc. Es decir, cualquier información necesaria para que el estudiante monitoree su avance en el curso, el sílabo ira en el área de encabezado del curso.(Universidad Andrés Bello)

_

¹SyllabusErrorum: del latín *Syllabus*: lista donde se condensa información específica a tratarse en un curso.

5.4. EQUIPARADO

Podemos decir que equiparación hace referencia a una comparación, relaciona dos cosas, objetos, personas, etc. en proporción y similitud, se puede comparar con las palabras homologación e igualación, en el presente trabajo podríamos hablar de que compararíamos, la malla curricular, haríamos una conformación y registro, y verificaríamos el cumplimiento de ciertas especificaciones o características dictadas por una autoridad oficial.

5.5. CRÉDITO ACADÉMICO

El Ministerio de Educación Nacional de Colombia comenta que un Crédito Académico es la unidad que mide el tiempo estimado de actividad académica del estudiante en función de las competencias profesionales y académicas que se espera que el programa desarrolle. El Crédito Académico equivale a 48 horas totales de trabajo del estudiante, incluidas las horas académicas con acompañamiento docente y las demás horas que deba emplear en actividades independientes de estudio. (Ministerio de Educación Nacional de Colombia, 2001)

5.6. IMPORTANCIA DE LIBROS BASE

Ana López Hernández comenta: "Los enseñantes consideran las decisiones del texto como algo que no debe ser sometido a crítica, al contrario, encuentra en ellas seguridad y garantía de buen hacer profesional.

Respecto a los contenidos se busca objetividad y concreción, por lo que los libros de texto son valorados como más positivos cuánto más se acercan a esta concepción técnica de la enseñanza que entiende el saber como algo acabado, objetivo y no sometido a revisión crítica. Al libro de texto se le pide, fundamentalmente que ayude a transmitir los contenidos.

(Hernández, 2007) Sin embargo, subordinar el desarrollo de la tarea docente al libro de texto constituye un elemento de desprofesionalización. Los profesores piensan que el texto debe adecuarse a los instrumentos de planificación de la enseñanza: proyecto curricular, programaciones, etc., pero posteriormente reconocen que, en la mayor parte de los casos, es el libro de texto el que rige la vida de la clase. El hecho de que el texto esté o no por encima del resto de elementos de planificación suscita numerosas contradicciones entre el profesorado, entre lo que debería ser y lo que realmente ocurre."

5.7. IMPORTANCIA DE LIBROS DE CONSULTA

Según Rodrigo Oliva, "Hoy en día, el medio usual para la consulta de diversos documentos es mediante un clic en los recursos de la Red. Este hecho tiene una serie de ventajas entre las que destaca la comodidad de poder llevarlo a cabo desde el domicilio, en cualquier franja horaria y con total confidencialidad, además, por supuesto, de la implicación medio ambiental que conlleva la reducción del consumo de papel destinado a tal efecto.

Sin embargo, también tiene sus inconvenientes como son la pérdida de costumbres un poco más antiguas como las consultas y manejos de libros, las implicaciones económicas que ello tiene para las personas que se dedican y viven de la escritura así como las mejoras intelectuales que se persigue un determinado contenido."(Oliva, 2011)

5.8. INTERPRETACIÓN

"Explicar o declarar el sentido de algo, y principalmente de un texto." (D, 2010). En este proyecto se va a proceder a evaluar la capacidad interpretativa de los docentes, esto quiere decir, como estos libros pueden ser entendidos por los estudiantes mediante la explicación o declaración de los mismos entendidos según la capacidad del docente, y aprovechados para los sílabos de las materias de formación profesional de especialidad de carrera.

5.9. ASIGNATURAS

"Las asignaturas (del latín *assignatus*) son las materias que forman una carrera o un plan de estudios, y que se dictan en los centros educativos. Algunos ejemplos de asignaturas son la literatura, la biología y la química.

Las asignaturas, por lo tanto, representan la esencia de los sistemas educativos, al constituir el pilar de los planes de estudios. El conjunto de las asignaturas conforman los estudios básicos y también las carreras de grado o posgrado." (Asignatura, s.f.)

5.9.1. FORMACIÓN PROFESIONAL

María Rojas refiere que la formación profesional es una actividad cuyo objeto es descubrir y desarrollar las aptitudes humanas para una vida activa, productiva y satisfactoria. En función de ello, quienes participan de actividades de formación profesional deberían poder comprender individual o colectivamente cuanto concierne a las condiciones de trabajo y al medio social, e influir sobre ellos (OIT: 1975). Al continuar con la misma línea dice Casanova (2003: 10), es posible afirmar que la formación profesional es una actividad educativa:

- Orientada a proporcionar conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para un correcto desempeño profesional y laboral, pero permitir el ejercicio pleno de la ciudadanía por parte de trabajadores y trabajadoras.
- Con componentes teóricos y prácticos, con mayor peso de los segundos en comparación con otras formas de educación.
- Con una dimensión tecnológica fundada en la necesidad de acompañar los cambios que en este mismo campo se observan en los procesos productivos.
- Conlleva un carácter laboral, no sólo dado por sus contenidos técnicos, sino también porque prepara a las personas para insertarse dentro de determinadas relaciones de trabajo.

La formación profesional Casanova (2003: 10) precisa que posee un componente didáctico, al igual que otras formas de educación, pero con énfasis marcado en los aspectos técnicos y tecnológicos. Tiene una preocupación comparativamente mayor

que otras formas de educación por los vínculos entre contenidos y métodos de dicha formación por un lado, y los cambios que se operan en el mundo de la producción y el trabajo, por otro. (Espinoza, s.f.)

5.10. ESPECIALIZACIÓN DE CARRERA

Se refiere simplemente a las materias y libros que son exclusivos a la carrera de medicina veterinaria, materias que son indispensables al momento de adquirir conocimientos para poder ejercer como médicos veterinarios

5.11. DISPONIBILIDAD

"El concepto de disponibilidad se utiliza en diversos ámbitos y esferas para hacer referencia a la posibilidad de que algo, un producto o un fenómeno, esté disponible de ser realizado, encontrado o utilizado. La disponibilidad significa que esa cosa o producto, está disponible para ser usado.

Que esté disponible quiere decir a su vez que uno puede disponer de ello ya que es accesible, está al alcance de la mano o simplemente porque es posible hacerlo." (abc, s.f.)

5.12. MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

Material bibliográfico no es más que los libros de las bibliotecas tanto de la general, así como la biblioteca de la facultad, que serán revisados y tomados en cuenta para la actualización y equiparación con la malla curricular actual.

Referente al material bibliográfico; "La bibliografía es la descripción y el conocimiento de libros. Se trata de la ciencia encargada del estudio de referencia de los libros. La bibliografía incluye, por lo tanto, el catálogo de los escritos que pertenecen a una materia determinada. Un escritor puede referirse a la bibliografía para hacer referencia a algún documento que utilizó como fuente en su tarea de redacción o para citar contenidos que, si bien no utilizó en su trabajo, pueden complementar y enriquecer sus escritos al ampliar la información que estos presentan. (Definición de, s.f.)

6. BENEFICIARIOS

6.1. BENEFICIARIOS DIRECTOS

- Estudiantes de la Carrera de Medicina Veterinarias
- Docentes de asignaturas de especialidad de la Carrera de Medicina Veterinarias
- Comunidad en general

6.2. BENEFICIARIOS INDIRECTOS

- Universidad Técnica de Manabí
- Facultad de Ciencias Veterinarias
- Estudiantes de unidades educativas del cantón
- Médicos Veterinarios

7. METODOLOGÍA

Esta investigación es de tipo no experimental, es decir analítico – deductivo, pues, se tuvo que realizar un análisis de todos los syllabus de las asignaturas que definen el perfil de especialización del profesional en medicina veterinaria, para luego proceder a analizar los libros existentes que se encuentran a disposición en la biblioteca.

Se procedió a realizar la búsqueda de libros de asignaturas de formación profesional, especialidad de carrera de Medicina Veterinaria, que cumplieran con los requerimientos de la actual malla curricular y al no contar con textos en español en algunos casos se decidió implementar o comprar libros en idioma Inglés, que cumplan con los lineamientos de los libros ya existentes en español y que a su vez fueran de fácil interpretación;

Además, se realizaron entrevistas a docentes para determinar los contenidos que se requieren para las diferentes asignaturas y evaluar las opciones de los títulos que se habían considerado para mejorar la calidad del material bibliográfico de la carrera, se procedió también a traducir los contenidos de los textos en el idioma Inglés y se socializaron con docentes y determinados estudiantes.

7. RECURSOS

8.1 RECURSOS HUMANOS

- Director de Tesis.
- Docentes de la Carrera de Medicina Veterinaria
- Biblioteca de la Carrera de Medicina Veterinaria
- Estudiantes de la Carrera de Medicina Veterinaria.
- Autores de Tesis

8.2. MATERIAL EXPERIMENTAL

LIBROS DE ESPECIALIZACIÓN DE CARRERA

- Etología
- Bienestar animal
- Parasitología y enfermedades parasitarias
- Anatomía patología general
- Farmacología
- Anatomía patológica especial
- Semiología
- Mejoramiento genético
- Toxicología
- Reproducción I Y II
- Imagenología
- Clínica de especies menores
- Cirugía de especies menores
- Inmunología

- Patología medica
- Clínica de especies mayores
- Cirugía de especies mayores
- Enfermedades infecciosas
- Equinotecnia
- Zootecnia alternativa (cuyes y conejos)
- Apicultura
- Patología quirúrgica
- Bovinos de leche
- Avicultura
- Caprinos y ovinos
- Patología aviar
- Porcinotecnia
- Bovinos de carne

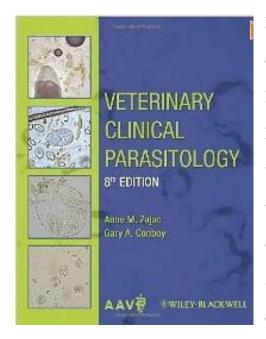
8.3. MATERIALES DE OFICINA

- Papel
- Carpetas
- Bolígrafos
- Computadora
- Impresora
- Cds
- Calculadora
- Correctores

9. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

En la presente investigación luego del análisis realizado y en consenso entre docentes de las asignaturas de especialidad de la Carrera de Medicina Veterinaria se decidió priorizar 84 UNIDADES que servirán como libro base para 30 materias de especialización de carrera para el dictado de las cátedras como son:

Parasitología Clínica Veterinaria



Parasitología Clínica Veterinaria, Octava edición, se podrá utilizar como libro base para la materia de "Parasitología y Enfermedades Parasitarias", para lo que se adquieren 3 unidades para su estudio el cual describe las técnicas precisas y rentables para el diagnóstico de infecciones parasitarias en animales. Incluye información clara y fácil de encontrar en la distribución, ciclo de vida, y

la importancia de cada parásito, Veterinaria Parasitología Clínica ofrece más de 450 imágenes para ayudar con el diagnóstico.

Esta edición también cuenta con información ampliada sobre el recuento de huevos cuantitativos, la detección de resistencia antihelmíntica e identificación de larvas estrongilidos en rumiantes. Información taxonómica revisado, un nuevo diseño con pestañas por secciones para mejorar la facilidad de uso, y un sitio web

complementario que ofrece las imágenes del libro en PowerPoint en www.wiley.com / go / zajac.

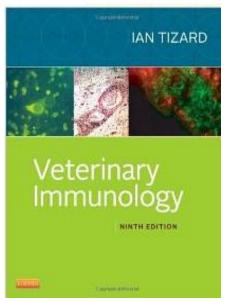
Ganado Porcino: Diseño de Alojamientos e Instalaciones



De la editorial Servet, publicado en el 2009 el cual será utilizado como libro base para la materia de "Porcinotecnia", libro el cual posee completa información sobre alojamiento, producción y bienestar del ganado porcino, materia de mucha relevancia para los estudiantes de la carrera de medicina veterinaria, el contenido del libro recoge en parte los contenidos impartidos en el módulo

alojamientos, instalaciones y equipamiento para ganado porcino del Máster en Sanidad y Producción Porcina de la Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Lleida y Universidad de Zaragoza. A lo largo de 11 capítulos, se recogen aspectos legales, ambientales, nutricionales y productivos referentes a las instalaciones del ganado porcino, todo desde el punto de vista del bienestar animal y sin dejar de lado el enfoque económico y de rentabilidad de la explotación porcina.

Inmunología Veterinaria (Ed. Inglés)



Libro publicado en el año 2012, el cual ofrece un recurso completo sobre inmunología para estudiantes de veterinaria y profesionales. Este libro podrá ser utilizado como libro base en la materia de inmunología ya que posee una presentación clara de los principios inmunológicos básicos con información completa sobre las enfermedades inmunológicas más

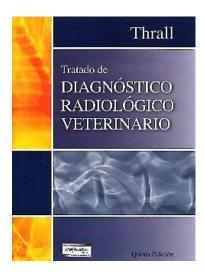
significativas y las respuestas observadas en los animales domésticos.

La novena edición ofrece los últimos avances en el campo y ofrece una gran cantidad de ejemplos clínicos, así como también amplia cobertura de las vacunas y uso de las mismas, las alergias, autoinmunidad e inmunodeficiencias, lo cual ayudara a preparar a los estudiantes de la carrera para los múltiples problemas inmunológicos que se encontrara en la práctica.

Este libro además de la gran cantidad de ejemplos clínicos posee ilustraciones las cuales ofrecen claramente los conceptos clave y ofrece estrategias prácticas para un diagnóstico más preciso y un tratamiento sumamente eficaz ya que está dotado de más de 500 diagramas a todo color lo cual demuestra visualmente y aclarar cuestiones muy complejas sobre cuestiones inmunológicas.

Por estar totalmente actualizado se adquieren 3 unidades, las cuales apoyaran esta materia de mucha importancia para el médico veterinario ya que ayudara a prevenir enfermedades y ampliar los conocimientos con nuevas técnicas e información actualizada sobre nuevas enfermedades como el cáncer facial del demonio y pancitopenia neonatal bovina.

Tratado de Diagnóstico Radiológico Veterinario

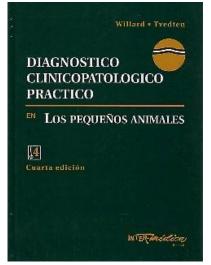


Libro completo sobre las técnicas de radiología veterinarias, con su Quinta Edición publicada en el año del 2009 por la editorial Intermédica, será el libro base para la materia de "RADIOLOGÍA" en carrera de medicina veterinaria. Con este texto los estudiantes afianzaran sus conocimientos en las técnicas de radiología ya que presenta un material completo para

ayudar a interpretar imágenes básicas y muy complejas.

Contiene 5 secciones en la cual muy detalladamente se explica: la física y principios de la interpretación, el esqueleto axial. Esqueleto apendicular, Cuello y tórax, abdomen canino y felino.

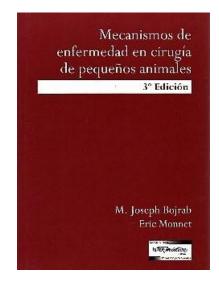
Diagnóstico Clínico Patológico Práctico en Pequeños Animales



Libro con el cual los estudiantes de la carrera podrán comprender los conceptos generales de laboratorio, entender un hemograma completo y exámenes complementarios además de seleccionar técnicas adecuadas para la recolección de muestras. Con este texto de forma práctica y sencilla se podrá analizar trastornos eritrocitarios como también

trastornos leucocitarios, de igual manera Anomalías de la hemostasia Introducción a la química sérica: artefactos en las determinaciones bioquímicas, trastornos electrolíticos y del estado ácido-base,trastornos urinarios,trastornos endocrinos, metabólicos y de los lípidos, trastornos gastrointestinales, pancreáticos y hepáticos, trastornos de la acumulación de líquido, Trastornos respiratorios, trastornos inmunológicos y de las proteínas plasmáticas, Trastornos reproductivos ,Trastornos neurológicos, Microbiología y enfermedades infecciosas, Citología de masas neoplásicas e inflamatorias, Laboratorio de toxicología diagnóstica, Monitorización terapéutica de los fármacos.

Mecanismos de Enfermedad en Cirugía de Pequeños Animales



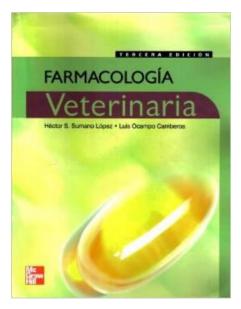
Libro base para la materia de "PATOLOGÍA QUIRÚRGICA", tercera edición publicada en el 2011 por la editorial Intermédica, explica en un lenguaje accesible, como se ven afectado cada órgano y sistema por los procesos patológicos. Define claramente los principios en los que se basan los procedimientos quirúrgicos, apoyando de una manera magnifica a profesionales y futuros

profesionales veterinarios a conocer procesos, definir tratamientos y explicar de una manera más específica cada caso que se presente en transcurrir de la carrera o en la vida profesional.

Por su contenido en cada uno de sus capítulos se explica claramente el Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica, Shock, medicina de la transfusión, hemostasis y coagulación intravascular diseminada, metabolismo y nutrición del paciente quirúrgico, nutrición enteral, nutrición parenteral, fisiología del dolor y principios para su tratamiento, principios de las metástasis, trasplante de órganos, rechazo, trasplante de órganos, agentes inmunosupresores y profilaxis antimicrobiana

Farmacología Veterinaria

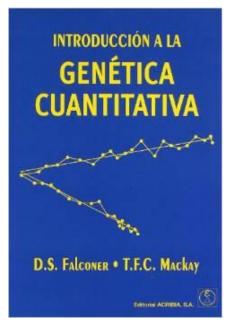
La farmacología es una de las materias más importante para la formación de futuros



médicos veterinarios ya que es la materia base para la carrera, es por tal motivo que se adquieren dos libros de los autores Héctor S. Sumano López y Luis Ocampo Camberos para complementar con el existente en la biblioteca de la carrera los tres que por norma se deben de tener actualmente, para la cantidad de estudiantes de esta materia; ya que es un libro por cada 10 estudiantes.

La tercera edición publicada en el año 2007, presenta una información farmacológica y el que hacer clínico ya que se revisaron los principios generales de la farmacología, además posee capítulos referentes a los antimicrobianos, antisépticos y desinfectantes. 'Se presentan de manera novedosa también los capítulos de fluidos y electrólitos y la terapia antiinflamatoria. A lo largo del texto, se incluyen nuevos capítulos y subcapítulos, como los referentes a vitaminas desde un punto de vista terapéutico y no nutricional, la farmacología gastrointestinal, el tratamiento de la diabetes, la inmunomodulación y otros. 'En lo referente a toxicología se hace énfasis en la información sobre reacciones adversas de los fármacos y se abrevió la información sobre toxicología.

Introducción a la Genética Cuantitativa



Introducción a la Genética Cuantitativa, es un libro que en el campo de la materia de MEJORAMIENTO GENÉTICO tiene como finalidad dar a conocer a los estudiantes de esta materia todo lo pertinente a: Constitución genética de una población; Cambios de la frecuencia génica, poblaciones pequeñas: Cambios de la frecuencia génica en condiciones simplificadas; condiciones menos simplificadas y genealogías y

sistemas regulares de consanguinidad; La variación continua; Valores y medidas; Varianza; Parecido entre parientes; Heredabilidad.

Y en cada una de sus secciones temas como: la respuesta y su predicción, resultados experimentales, información de parientes, Consanguinidad y cruzamiento: cambios de la media, cambios de la varianza y aplicaciones; Escala; Caracteres umbral; Caracteres correlacionados; La acción de la selección natural sobre los caracteres métricos y loci de los caracteres cuantitativos.

Enfermedades Infecciosas de Grandes Animales Domésticos (Spanish Edition).

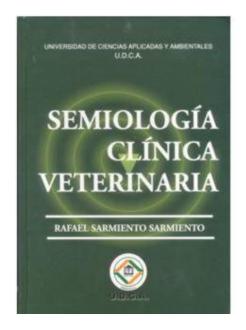


Este libro se utilizará como libro base de la asignatura de ENFERMEDADES INFECCIOSAS, como un soporte imprescindible para la práctica diaria del profesional veterinaria, el estudiante de carrera contara con bibliografía de consulta que le permita orientar los diagnósticos, planificar la profilaxis y formular las medidas de manejo sanitario acordes a nuestros sistemas productivos y condiciones medioambientales.

Este libro, pretende aportar en enseñanza - aprendizaje con material bibliográfico que se hace referencia, abordando brevemente además, algunas enfermedades parasitarias a los efectos de permitir al futuro profesional tendrá el material necesario para realizar los diagnósticos diferenciales.

El objetivo de este libro, entre otros tópicos, es abordar la epidemiología y las pautas terapéuticas y de manejo de acuerdo a las características productivas de la región subtropical, basado en el conocimiento personal de dichas características y el importante número de publicaciones sobre las realidades sanitarias de la región. La consulta bibliográfica se sustentó especialmente en trabajos de veterinarios dedicados a la investigación, docencia y actividad privada de la región, en su mayoría publicados en revistas, boletines y presentados en reuniones científicas y técnicas nacionales. Se adquirieron tres ejemplares.

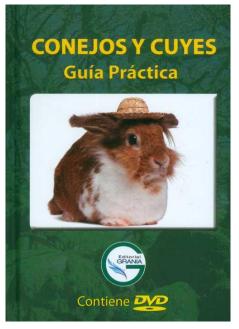
Semiología Clínica Veterinaria



Texto a utilizarse como libro base en la materia de SEMIOLOGÍA ya que es un soporte para la enseñanza — aprendizaje de la semiología veterinaria, el cual incluye conceptos básicos como la anatomía y fisiología y alguna introducción con medicina interna o clínica; puede ser de gran ayuda para los estudiantes de carrera ya que es un referente para ampliar consultas en textos más especializados o

aplicados, y para crear en los estudiantes y lectores una inquietud en lo que la semiología significa para la vida. Por tales motivos se adquirieron 3 textos los cuales podrán ser utilizados por quienes visiten la biblioteca de la Carrera de Ciencias Veterinarias.

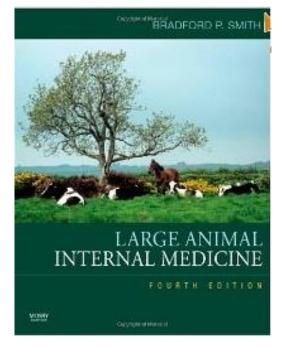
Conejos y Cuyes. Guía Práctica (Incluye DVD)



El aporte de este texto como libro base en la materia de **ZOOTECNIA ALTERNATIVA** (Conejos y Cuyes), será de vital importancia por encontrar una guía práctica con la descripción minuciosa de las técnicas, operaciones, instalaciones e higiene, así como de los procesos agroindustriales que permiten agregar valor a los productos y facilitan conservarlos en debida forma hasta que llegan a las manos de los consumidores.

Por la facilidad del manejo del contenido de este texto se adquieren 3 libros los cuales estarán disponibles en la biblioteca para los amantes a la ZOOTECNIA ALTERNATIVA.

Medicina Interna de Grandes Animales (Edit. Ingles)

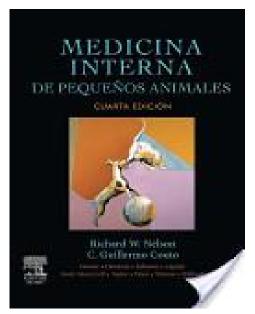


De la cuarta edición, Large Animal Internal Medicine EDIT INGLES (Medicina interna de Grandes Animales), se utilizara como libro base para las materias de ANAPATOLOGÍA ESPECIAL y PATOLOGÍA MEDICA, se adquirieron 5 textos por contar con un enfoque basado en problemas con las discusiones de más de 150 signos clínicos. Esta es la primera

referencia en medicina interna que le permite diagnosticar de manera eficiente caballos, vacas, ovejas y cabras basándose en la observación clínica y pruebas de laboratorio y de diagnóstico.

Con este formato fácil de usar, los estudiantes de la carrera pueden encontrar información básica sobre enfermedades específicas y llegar a un diagnóstico mediante la simple identificación de los signos. Un enfoque único basado en problemas con las discusiones de más de 150 signos clínicos y las manifestaciones le ayuda a llegar rápidamente a un diagnóstico basado en observaciones y pruebas de laboratorio. Las causas de las señales que presentan cuadros proporcionan un fácil acceso para completar las listas de enfermedades comunes y menos comunes y no comunes asociados con manifestaciones o signos de la enfermedad.

Medicina Interna en Pequeños Animales



Texto para ser utilizado como libro base en la materia de CLÍNICA DE ESPECIES MENORES, por contar con una edición ampliada y a todo color de este texto de enfoque práctico, que aborda el estudio de todas las patologías del perro y el gato que requieren tratamiento médico. La obra se organiza por alteraciones de órganos y sistemas corporales, y proporciona información de gran

interés sobre etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades abordadas.

Los estudiantes de la carrera contaran con una herramienta imprescindible para los veterinarios dedicados a la práctica clínica, ya que su consulta permite al clínico una rápida comprensión de las principales enfermedades y establecer protocolos de actuación de fácil aplicación en su práctica diaria. Asimismo, resulta de gran interés para los estudiantes de los últimos cursos, en especial, para la preparación y resolución de casos clínicos planteados en las asignaturas clínicas. Utilizando el método del aprendizaje que comienza con la discusión de los síntomas, recomendaciones diagnósticas y técnicas, y concluye con consideraciones terapéuticas

Protocolos Anestésicos y Manejo del Dolor en Pequeños Animales. Reporte de Casos.



Con dos secciones este texto será el libro base para la materia de CLÍNICA DE ESPECIES MENORES, para la cual la biblioteca de la carrera contara con 3 libros para que los estudiantes de la materia puedan entender en cada una de sus secciones; El protocolo anestésico con una introducción haciendo referencia, factores de riesgo en el paciente anestesiado y pasos a seguir durante la

anestesia. Además por el reporte de casos conocer RCP – Resucitación cardiopulmonar, Oximetría de pulso, manejo del dolor en el paciente traumatizado, Prevención de la hipotermia intraoperatoria, presión venosa central (PVC), monitoreo de la presión arterial para predecir la respuesta a la oferta de volumen, abordaje anestésico del paciente en estado crítico.

Toxicología Básica Veterinaria, 1a Ed



Por su contenido ya que la Toxicología es la estudia la dosis, naturaleza, ciencia que incidencia. severidad. comportamiento, metabolismo, mecanismo de acción, acumulación, excreción y efectos que producen los diferentes agentes químicos y físicos en el hombre y los animales, con el fin de prevenir, aminorar, tratar y diagnosticar sus efectos nocivos. Pertenece a las ciencias biológicas

básicas que deben contribuir a las disciplinas del área de la salud.

Para estudiantes y profesionales de la Carrera Veterinaria este texto será utilizado como libro base en la materia de TOXICOLOGÍA ya que los datos toxicológicos por sí solos carecen de valor si no pueden aplicar la información y sus conocimientos a la práctica de su profesión en bien de los animales y de la salud pública. Este libro permite su consulta de manera fácil tanto en la práctica diaria de campo como en la asistencia profesional.

Producción de Leche con Ganado Bovino. Incluye CD

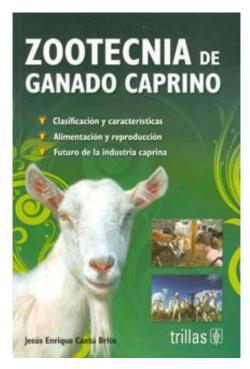


La importancia de la materia de BOVINO DE

LECHE exige un libro base de mucha
relevancia y que ofrezca procedimientos
modernos acorde con el cambio de tiempo el
cual cada día exige de mayores técnicas y
tecnología en el sistema lechero a nivel
latinoamericano ya que no es homogéneo; es
decir, las unidades productivas no son iguales

en cuanto a tecnología, número de vientres, técnicas y procedimientos reproductivos utilizados, o calidad de los forrajes para la alimentación de los animales. La obra incluye la mayoría de las prácticas de manejo que se realizan en forma diaria en la unidad de producción, además de brindar a los interesados las herramientas necesarias para que desempeñen de manera eficiente las mejores prácticas para el bienestar animal y la inocuidad de la leche.

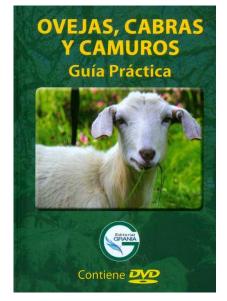
Zootecnia de Ganado Caprino



La cría de ganado caprino, especie fácilmente adaptable a condiciones ecológicas de escasa vegetación, en zonas áridas donde otras especies no podrían sobrevivir, constituye un medio de vida para muchas familias oriundas de esos lugares, por tal motivo el médico Veterinario debe de estar preparado para atender a estas especies y por tan el estudiante de carrera en la materia de CAPRINOS Y OVINOS a través de este texto que se utilizara

como libro base contara con una amplitud de los aspectos principales de la cría, manejo y reproducción, mejora genética, del ganado caprino, con el fin de ayudar a que productores caprinos.

Ovejas, Cabras y Camuros. Guía Práctica (Incluye DVD)



Se obtiene como libro complementario para la materia de CAPRINOS Y OVINOS, para que los estudiantes de la carrera refuercen conocimientos en esta especie ya que en nuestra región comienza una explotación más técnica de dichas especies.

Con el contenido de este texto los estudiantes de la carrera encontrarán una guía práctica con la

descripción minuciosa de las técnicas, operaciones, instalaciones e higiene, así como de los procesos agroindustriales que permiten agregar valor a los productos y facilitan conservarlos en debida forma hasta que llegan a las manos de los consumidores.

Introducción a la Etología. El estudio comparado del Comportamiento Animal



La ETOLOGÍA Y BIENESTAR ANIMAL materia de carrera científica que ha sufrido un largo proceso de cambio desde sus orígenes en el primer cuarto del siglo XX. Teniendo como objeto el estudio de las bases biológicas de la conducta animal, durante este tiempo se ha nutrido de las aportaciones de numerosos campos interesados en el estudio del comportamiento,

como lo son la biología, la psicología, la antropología, etc. En la actualidad, la etología está teniendo importantes transformaciones debidas al gran desarrollo de las neurociencias, ecología, genética, y está incorporando modelos de otros campos aparentemente menos relacionados como lo es la economía. Adquiriendo tres textos como libros base para la materia de ETOLOGÍA Y BIENESTAR ANIMAL.

Bienestar Animal



Por la importancia del Bienestar Animal en el campo profesional Veterinario se complementa la materia de Etología y Bienestar Animal, con este libro que contribuirá con un mayor aprendizaje en los conceptos sobre protección y el bienestar animal que incluyen las obligaciones y los derechos que tienen los mismos. **TEMAS** ÉTICOS: Ganadería cría Transporte internacional sacrificio animal

Experimentación animal - Aspectos relacionados con la seguridad de los productos en la experimentación animal - Biotecnología animal y bienestar animal - Animales de compañía: alojamiento, reproducción y bienestar. Conceptos claves y referencias europeas con lo cual se fortalecerá esta materia.

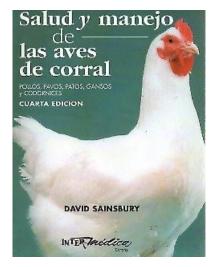
Apicultura o Tratado de las Abejas y sus Labores, de las Colmenas, Colmenar y Colmenero, de los Enemigos de las Abejas y de las Enfermedades que éstas Padecen (Spanish Edition).



El presente libro fue impreso originalmente en 1876 y constituye una guía de apicultura única, útil en cualquier región apícola del planeta. Con una edición 2014 se puede demostrar que a pesar de los años puede servir de estudio a la materia de APICULTURA como libro base. Los estudiantes tendrán una abundancia de información que todavía hoy tiene validez.

Se podrá estudiar las abejas en general, labores de las abejas, accesorios de las colmenas, el colmenar, instrumentos y utensilios necesarios al colmenero, métodos o reglas que debe observar el colmenero así como los cuidados y trabajos que ha de emplear para ser útil a las abejas y hacer más productivo el capital empleado en la industria y cultivo de las abejas.

Salud y Manejo Sanitario de las Aves de Corral: Pollos, Pavos, Patos, Gansos y Codornices.

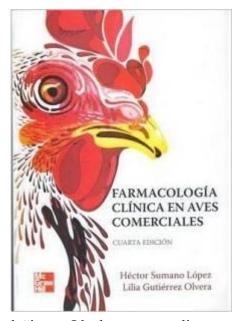


De la editorial Intermédica se obtienen 3 textos; el cual servirá como libro base para la materia de AVICULTURA por su contenido el cual abarca además de pollos también lo referente a pavos, patos, gansos y codornices. Con este texto el estudiante de la carrera podrá contar con un texto totalmente actualizado ya que las técnicas modernas en

avicultura cada día son más exigentes para lo cual en profesional en medicina veterinaria debe de estar preparado para retos en este campo.

Este libro ofrece en cada uno de sus capítulos al estudiante en su método – enseñanza, una introducción en salud y manejo, enfermedades e intensificación, nutrición de aves, preparación de alimento por medio de sus requerimientos nutricionales, requerimientos ambientales, ventilación, Higiene de granjas avícolas, sistemas de manejo, reproducción, manejo avícola en climas cálidos.

Farmacología Clínica en Aves Comerciales



Farmacología Clínica en Aves Comerciales, texto adquirido como libro base para la materia de PATOLOGÍA AVIAR, esta obra presenta los cuidados más importantes en las aves como la farmacología, la administración de vacunas, los antiparasitarios, vitaminas y promotores de crecimiento, para producir aves comerciales de calidad, carentes de residuos farmacoquímicos

dañinos. Ideal para estudiantes y para el médico encargado de aplicar los medicamentos a las aves que requiere conocer una serie de datos básicos sobre farmacología como: o Farmacognosia - Farmacia. ¿Qué es? ¿Cómo está preparado un producto farmacéutico? o Farmacología clínica. ¿Para qué sirve un compuesto? o Farmacodinamia. ¿Cómo actúa un fármaco? o Farmacocinética. ¿Qué le pasa al medicamento dentro del animal? ¿Cuál es su destino? o Toxicología: ¿Qué daños le puede inducir al ave un fármaco? ¿Cuáles son las repercusiones del mal uso de un producto?

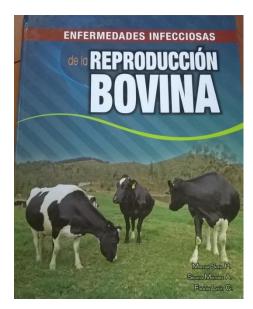
Métodos Aprobados en la Producción de Ganado Vacuno para Carne



Este libro expone los métodos más modernos y prácticos para asegurar la producción de ganado de engorde. Por tales motivos se adquieren 3 textos; que serán utilizados como libros bases para la materia de BOVINO DE CARNE. Con este texto los estudiantes de la carrera podrán afianzar sus conocimientos en ganado para carne.

Los estudiante de la materia podrán obtener conocimientos en cómo mejorar resultados en un hato hallarán aquí información detallada sobre formas de alojamiento, alimentación y control de parásitos y enfermedades del ganado vacuno para carne, así como los métodos de sacrificio de las reses en la ganadería, la selección y aprovechamiento de su carne, y su posicionamiento en el mercado, entre otros temas.

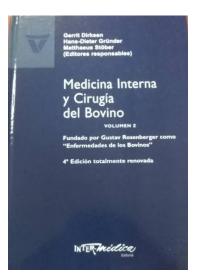
Enfermedades Infecciosas de la Reproducción Bovina



En esta obra se lleva a cabo una descripción completa de las enfermedades más comunes de los bovinos, como son la laminitis, las enfermedades del ombligo en los neonatos, afecciones reproductivas, enfermedades metabólicas, muchas de ellas causadas en el manejo incorrecto de explotaciones las ganaderas, inadecuada nutrición el

desconocimiento de factores relevantes para el tratamiento de las patologías.

Medicina Interna y Cirugía del Bovino (Volumen 2)

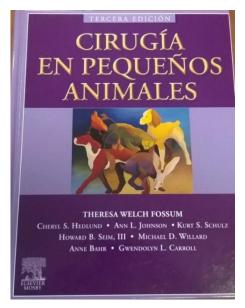


circulatorio y de la sangre.

Este libro es un "clásico" de su especialidad, que cubre sin paralelos la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades, y la cirugía bovina.

Con este libro se podrá abarcar problemas como manto piloso, piel, subcutáneo y de cuernos, enfermedades del sistema linfático y del bazo, enfermedades del aparato

Cirugía en Pequeños Animales



La tercera edición de este manual clásico sigue siendo una referencia en el ámbito mundial en lo referente a la cirugía en pequeños animales. Se trata de un compendio muy actualizado y práctico, dirigido tanto a estudiantes como a profesionales de la clínica de pequeños animales.

El texto comienza con los principios generales quirúrgicos básicos, unas bases que van a permitir posteriormente comprender y practicar de forma correcta los procedimientos quirúrgicos. Las restantes secciones se centran en la cirugía de los tejidos blandos, ortopedia y neurocirugía.

Más de 2.000 ilustraciones en color representan de una forma muy clara la anatomía y las técnicas quirúrgicas actuales. Además, contiene más de 600 fotografías a todo color y radiografías que ayudan a comprender trastornos específicos, enfermedades, y procedimientos.

Exploración Clínica del Caballo



Libro para el compendio de un buen examen clínico y una completa exploración, son imprescindibles para llegar a un diagnóstico preciso en el ejercicio de la carrera veterinaria. Con este libro el estudiante en la clínica diaria no dejara pasar por alto ciertos detalles que pueden ser "cruciales" para un caso clínico. Esta obra refrescará conocimientos en pro- pedéutica equina y

guiará con ilustraciones de gran calidad a través de todos los sistemas corporales para completar así una exploración clínica excelente.

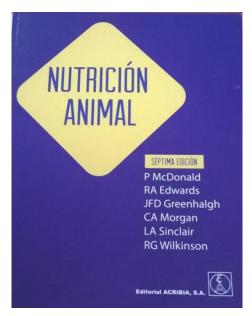
Manual de Técnicas Quirúrgicas y Anestésicas en la Clínica Equina



De la mano de especialistas en anestesia y cirugía equina, de reconocido prestigio y diplomados por los colegios americano y europeo de Cirugía Veterinaria (ACVS, ECVS) y de Anestesiología Veterinaria (ACVA, ECVA), se toma este libro con el objetivo de conseguir una obra de referencia para los estudiantes y profesionales del sector que tengan inclinación por el sector equino.

El texto se divide en cuatro bloques, dedicado cada uno de ellos a las técnicas clínicas aplicables en la especie equina: procedimientos diagnósticos, administración de analgesia y anestesia, local o general, y por último técnicas quirúrgicas. En cada caso, se detalla el material necesario; se describe con precisión el procedimiento que debe seguirse, ilustrado con imágenes de calidad (en algunos casos, se incluyen ilustraciones que pretenden facilitar la interpretación de las explicaciones); se especifican los cuidados que deben aplicarse y se advierte de las complicaciones que se pueden presentar

Nutrición Animal



De la séptima edición se da como opción para los estudiantes de nutrición, donde el alumno podrá conocer el valor nutritivo de los alimentos, las necesidades nutritivas de los animales y los niveles de producción posibles de obtener con los mismos.

Comprender que el valor nutritivo de los recursos alimenticios es el determinante del

producto animal obtenido, además desarrollar criterios para seleccionar y combinar alimentos tendientes a la formulación y balance de dietas de acuerdo a objetivos productivos del sistema.

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

10.1. CONCLUSIONES

De la investigación realizada se concluye lo siguiente:

- Del análisis previo que se realizaron a los sílabos se encontró que la mayoría de las asignaturas no contaban con un libro base para que los y las estudiantes puedan realizar consulta y así apoyar los conocimientos dados por los docentes.
- Los libros de ciertas asignaturas que existían se encontraban en su gran mayoría desactualizados, por lo que se procedió a consultar a los docentes para que ellos proporcionen información sobre los libros requeridos.
- De la compra de estos textos, se favorecieron 30 asignaturas de especialidad. En el cuadro ubicado en la siguiente página se detallan cuantos ejemplares fueron adquiridos para cada asignatura.
- Se adquirieron ochenta y cuatro libros para que sean utilizados en las diversas asignaturas existentes en la malla curricular como libro base.
- Se difundió la nómina de los libros adquiridos entre los docentes de la Carrera de
 Medicina Veterinaria para que sean incluido en los sílabos como libro base.

10.2. RECOMENDACIONES

- Se recomienda adquirir libros adicionales a más del libro base por asignatura, para reforzar el aprendizaje de las materias y tener varias fuentes de consultas.
- La adquisición de e-book (libros electrónicos) de origen legal, es una opción recomendable para la compra de nuevos libros ya que estos son mucho más fáciles de conseguir y su precio más accesible.
- Actualmente es muy difícil encontrar libros de la Carrera de Medicina Veterinaria desarrollados en la zona o que estén acorde con la realidad ecuatoriana que vive un profesional en el campo, por este motivo se recomienda que se solicite e incentive a profesores e investigadores de la Carrera de Medicina Veterinaria a escribir libros con casos e información de nuestra realidad.
- Se recomienda el buen uso de los libros adquiridos tanto por estudiantes como docentes de la Carrera de Medicina Veterinaria, además de que estén a disposición de estudiantes o investigadores de otras instituciones educativas.

11. SUSTENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

11.1. SUSTENTABILIDAD

El presente trabajo de tesis nace tomando en cuenta las nuevas normativas que rigen en los actuales momentos a las universidades del país, es necesario que existan en las bibliotecas, tanto en la central así como en la biblioteca existente en la Carrera de Veterinarias, un libro base por cada 10 estudiantes, por materia, actualizados.

Este trabajo de tesis es sustentable por que apoya por medio de los libros a la formación de estudiantes y docentes generando investigación en todas las materias fortaleciendo sus conocimientos para obtener profesionales de alto nivel.

También es sustentable gracias a que la Universidad Técnica de Manabí, siempre ha generado y genera apoyo económico en forma de beca a los estudiantes y a toda gestión que beneficie el progreso académico.

11.2. SOSTENIBILIDAD

La Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Técnica de Manabí ha tenido un incremento significativo de estudiantes, al ser una carrera técnica con una demanda creciente y un futuro prometedor, debido a que es una carrera que asegura la alimentación ciudadana, aparte de que esta carrera tiene que ver en demasía con la salud publica; este incremento de estudiantes hace que la cantidad de libros en la Biblioteca de la Facultad sea obsoleta, y es inminente su actualización y oferta de libro por cantidad de estudiantes, este factor es tomado en cuenta por el CEAACES para la evaluación y acreditación de las universidades del país. Es necesario cumplir con la normativa para beneficio de los estudiantes.

Con este trabajo se llegó a actualizar los libros, pero es necesario renovarlos, actualizarlos y fomentar la creación de investigación de bibliografía local, que vaya acorde con los adelantos científicos, así como también, la realidad local. Es recomendable también la revisión continua de los sílabos y evaluación de las necesidades de la misma profesión y sus estudiantes, para seguir con una biblioteca interactiva.

12. PRESUPUESTO

DISTRIBUCIÓN DEL GASTO								
ELABORACIÓN DEL PROYECTO	Unidades	P. Unitario	P. Total					
Internet	Varios	75,00	75,00					
Copias	600	0,02	12,00					
Tinta de Impresión	2	30,00	60,00					
Resma de Papel	4	5,00	20,00					
Movilización	Varios	100,00	100,00					
Especie Valorada	4	2,00	8,00					
		Subtotal	275,00					
EJECUCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO								
Movilización	Varios	90,00	160,00					
Materiales de Oficina	Varios	60,00	60,00					
		Subtotal	420,00					
IMPLEMENTACIÓN DE LA BIBLIOTECA								
Compra de Textos	Varios	12000,00	12400,00					
PRESENTACIÓN DEL INFORME FINAL Y PRESENTACIÓN DE TESIS A LA FACULTAD								
Tinta de Impresora	2	30,00	60,00					
Resma de Papel	5	5,00	25,00					
Empastado	6	5,00	30,00					
CD – ROM	10	1,00	15,00					
Movilización	Varios	25,00	100,00					
Pago de derecho de documentos habilitantes	4	10,00	40,00					
Especies Valoradas	10	2,00	20,00					
Subtotal								
Total								
IMPREVISTOS								
		Total	13.401,90					

13. CRONOGRAMA

ACTIVIDADES	TIEMPO EN MESES											RECURSOS			COCTO
	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	MATERIALES	HUMANOS	OTROS	COSTO
Diseño del proyecto	X											Materiales de oficina. Cuaderno de notas.	4	Movilización	150
Presentación y aprobación del proyecto		X										Materiales de oficina.	4	Movilización	180
Diagnóstico de los textos por cada asignatura			X									Materiales de oficina. Cuaderno de notas.	4	Movilización	40
Socialización de textos con los docentes				X	X							Materiales de oficina. Encuesta Cámara	4	Movilización Proyector Computador	70
Selección de textos					X							Folletos Catálogos	4	Movilización Internet	180
Compra de textos seleccionados						X	X	X	X			Facturas, envíos, salida de capital	4	Movilización	10420.81
Entrega de textos seleccionados a la biblioteca de la Facultad de Ciencias Veterinarias										X		Acta de entrega y recepción de los textos adquiridos	4	Movilización	50
Elaboración del informe final										X	X	Materiales de oficina	4		55
Sustentación de tesis											X	Informe Final	4	Proyector Computador	40
															11.149.81
Total 1									11.149.81						

14. LINKOGRAFÍA UTILIZADA

- abc, D. (s.f.). *Definición de Disponibilidad*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://www.definicionabc.com/general/disponibilidad.php#ixzz2jtAzXlab
- Análisis, D. d. (s.f.). *Definición abc*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://www.definicionabc.com/ciencia/analisis.php#ixzz2jslcCkX0
- Análisis, D. d. (s.f.). *Definición de*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://definicion.de/analisis/#ixzz2jsfARzdr
- Asignatura. (s.f.). *Definición de*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://definicion.de/asignaturas/
- Córdoba, E. A. (s.f). *elverantonio.jimdo*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://elverantonio.jimdo.com/malla-curricular/
- D, P. (19 de Abril de 2010). *Trusted Translations*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://blog-de-traduccion.trustedtranslations.com/que-es-interpretar-2010-04-19.html
- Definición de. (s.f.). *Definición de Bibliografía*. Recuperado el 2013 de Noviembre de 2013, de http://definicion.de/bibliografía/#ixzz2jtDr6E2S
- Espinoza, M. d. (s.f.). *eumed.net*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://www.eumed.net/libros-gratis/2010a/634/Evolucion%20del%20concepto%20de%20formacion%20pr ofesional.htm
- Hernández, A. L. (Junio de 2007). *Revista de la Asociación de Inspectores de Educación de España*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de Libros de Texto y Profesionalidad Docente: http://www.adide.org/revista/index.php?Itemid=47&id=202&option=com_content&task=view

- Ministerio de Educación Nacional de Colombia. (Noviembre de 2001).

 MinEducación. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://www.min educacion.gov.co/1621/article-87727.html
- Oliva, J. F. (2 de Marzo de 2011). Suite, La importancia de los libros frente a los formatos electronicos. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://suite101.net/article/la-importancia-de-los-libros-frente-a-los-formatos-electronicos-a42378
- Definición de. (s.f.). Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://definicion.de/asignaturas/
- Universidad Andrés Bello. (s.f.). *Introducción a la Docencia en Línea*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de https://my.laureate.net/Faculty/docs/ Faculty %20Documents/Creando_un_Programa_de_Curso.pdf
- Yturralde, E. (s.f.). *Malla Curricular*. Recuperado el 5 de Noviembre de 2013, de http://www.mallacurricular.com/

ANEXOS

TEXTOS	Nº de Ejemplares adquiridos
Parasitología Clínica Veterinaria	3
Ganado Porcino: Diseño De Alojamientos E Instalaciones	3
Inmunología Veterinaria (Ed. Ingles)	3
Tratado de Diagnóstico Radiológico Veterinario	3
Diagnóstico Clínico patológico Práctico en Pequeños Animales	3
Mecanismos de enfermedad en cirugía de pequeños animales	3
Farmacología Veterinaria	2
Introducción a la Genética Cuantitativa	3
Enfermedades infecciosas de grandes animales domésticos (SpanishEdition).	3
Semiología Clínica Veterinaria	3
Conejos y cuyes. Guía práctica (Incluye DVD)	3
Medicina interna de Grandes Animales (edit. Ingles)	5
Medicina interna en pequeños animales	3
Protocolos anestésicos y manejo del dolor en pequeños animales. Reporte de casos.	3
Toxicología básica veterinaria, 1a Ed	3
Producción de leche con ganado bovino. Incluye CD	3
Zootecnia de ganado caprino	3
Ovejas, cabras y camuros. Guía práctica (Incluye DVD)	3
Introducción a la etología. El estudio comparado del comportamiento animal	3
Bienestar Animal	1
Apicultura o tratado de las abejas y sus labores, de las colmenas, colmenar y colmenero, de los enemigos de las abejas y de las enfermedades que éstas padecen (SpanishEdition).	3
Salud y manejo sanitario de las aves de corral: pollos, pavos, patos, gansos y codornices.	3
Farmacología Clínica en Aves Comerciales	2
Métodos aprobados en la producción de ganado vacuno para carne	3
Enfermedades Infecciosas de la Reproducción Bovina	3
Medicina Interna y Cirugía del Bovino (Volumen 2)	3
Cirugía en Pequeños Animales	1
Exploración clínica del caballo	3
Manual de técnicas quirúrgicas y anestésicas en la clínica equina.	1
Nutrición Animal.	3
TOTAL DE EJEMPLARES COMPRADOS	84

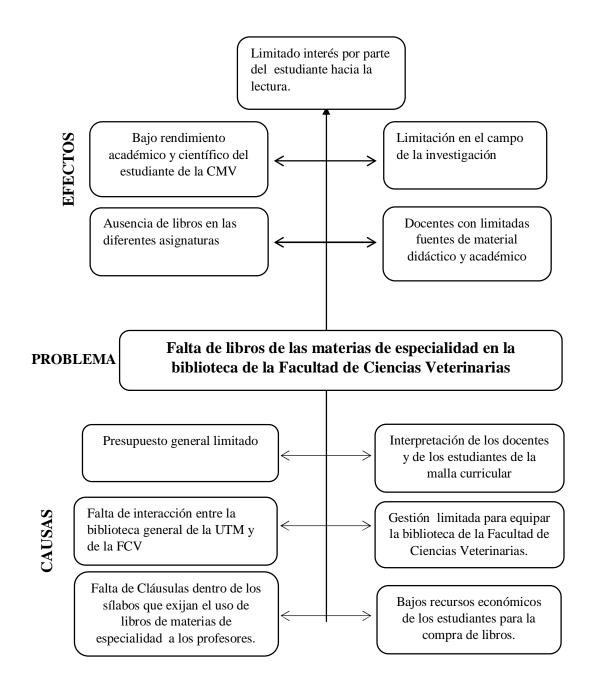
PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS.

DEFINICIÓN DE LOS PROBLEMAS Y PRIORIZACIÓN									
Magnitud		Impacto				Total			
Problemas	1	2	3	4	1	2	3	4	
Problema 1Deficiencia en la enseñanza - aprendizaje de los estudiantes al utilizar libros desactualizados y en poca cantidad.			X					X	7
Problema 2 Existencia de Libros en la Biblioteca de Carrera de Medicina Veterinaria con más de 10 años de edición los cuales utilizan términos, métodos y técnicas obsoletas			X					X	7
Problema 3 Sílabos con libros que hasta la fecha no se encontraban en la biblioteca de la Carrera de Medicina Veterinarias.		X					X		5
Problema 4Docentes que dependen de fuentes de poco rigor científico para dictar sus clases.				X				X	8

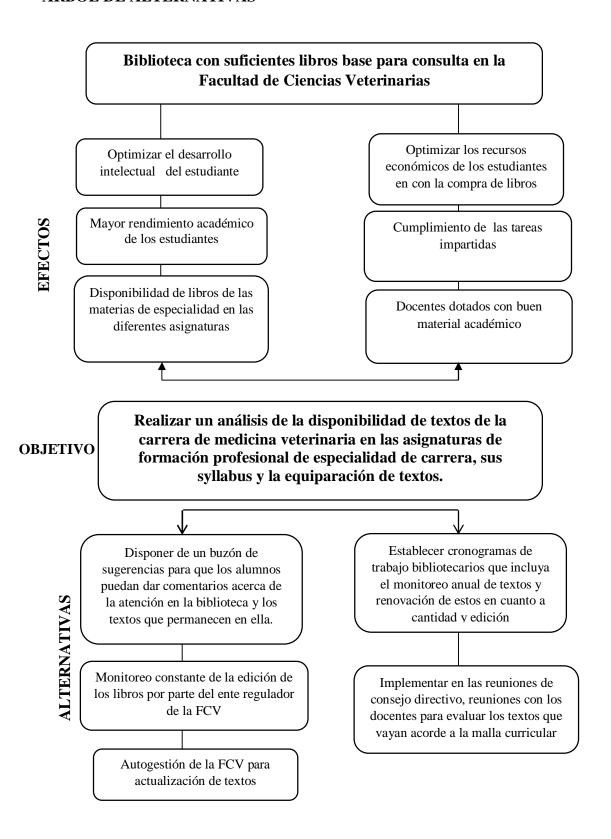
ANÁLISIS EXPLICATIVO DE LOS PROBLEMAS PRIORITARIOS

Descripción del problema	Causas	Manifestaciones y consecuencias
La falta de libros; y, textos muy desactualizados.	Funcionales Falta de fuentes de información dentro de las asignaturas.	,
Libros con ediciones muy antiguas que exceden los 10 años de publicación.	Funcionales Ausencia de tecnología en cuestión de métodos y técnicas modernas.	Desconocimiento por parte de estudiantes y docentes de métodos modernos y técnicas avanzadas utilizadas en la medicina veterinaria.
Falta de referencias bibliográficas para cumplir con los sílabos.	EstructuralesAusencia de recursos económicos para la implementación de libros para la biblioteca de la Carrera de Medicina Veterinaria.	Debilidades en el conocimiento de la formación de estudiantes y docentes.

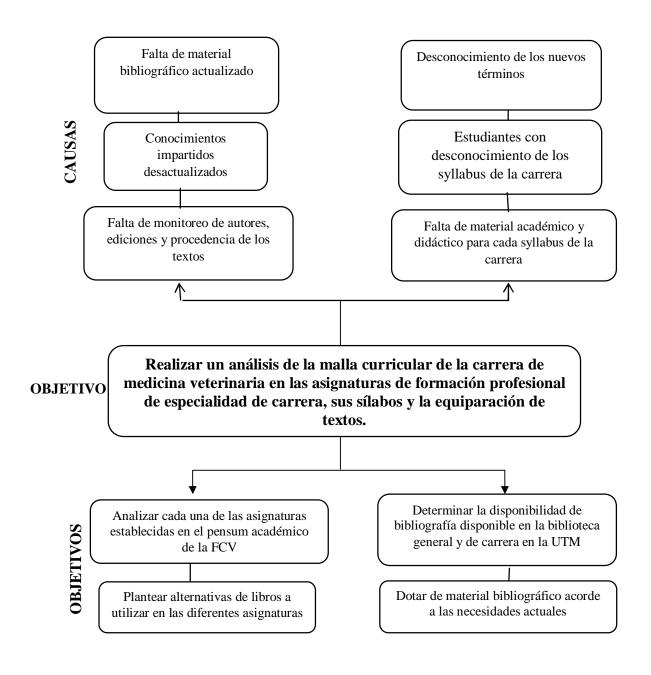
ÁRBOL DE PROBLEMA



ÁRBOL DE ALTERNATIVAS



ÁRBOL DE OBJETIVOS



FACTURAS





HiperTexto Ltda.



Telf.: (+571) 269 9950 – (+571) 344 0351
e-mail: servicioalcliente@libreriadelau.com – www.hipertexto.com.co
Calle 24 A No. 43 – 22 – Barrio Quinta Paredes – Bogotá D.C. – Colombia

FACTURA DE VENTA N° IU- 891 NIT. 830.141.610-9 * REGIMEN COMUN * SOMOS AGENTES RETEDORES DE IVA ACTIVIDAD ECONOMICA ICA: 4761

NUMERACION AUTORIZADA DIAN RESOLUCION No. 320000985638 DE 12 DE FEBRERO DE 2013 CONSECUTIVO DEL IU-1 AL IU 1000



VENDIDO A:

CARLOS ANDRES DELGADO MENDOZA Ricaurte 705 y 9 de octubre- Piso 3 (Radio Sono Onda) Portoviejo, 11111 Manabí – Ecuador CE. 1312231580

52644168 carlosdelgado_5@hotmail.com

Método de Pago: Western Union

Fecha: Martes 25 de febrero, 2014 Moneda: US Dollar

Productos	Modelo (555	Precio (sin IVA)	Precio (con IVA)	Total (sin IVA)	Total (con IVA)
3 x Producción de leche con ganado bovino. Incluye CD	Libro	0%	58,90	58,90	176,70	176,70
3 x Métodos aprobados en la producción de ganado vacuno para carne	Libro	0%	50,18	50,18	150,54	150,54
3 x Semiología Clínica Veterinaria	Libro	0%	61,97	61,97	185,91	185,91
3 x Conejos Cuyes. Guía practica (incluye DVD)	Libro	0%	20,95	20,95	62,85	62,85
3x Zootecnia de ganado caprino	Libro	0%	50,15	50,15	150,45	150,45
3x Ovejas, cabras y camuros. Guía practica (incluye DVD)	Libro	0%	20,41	20,41	61,23	61,23
3x Introducción a la etología. El estudio comparado del comportamiento	Libro	0%	53,26	53,26	159,78	159,78
animal						

Subtotal: US\$ 947,46 Envió vía DHL: US\$ 150,00 Total: US\$ 1097,46

Factura Cambiaria de Compra y Venta. Se asimila para todos sus efectos a la Letra de Cambio Artículo 772-774 del Código de Comercio



FIRMA Y SELLO

TRANSFERUNION S.A. RED ACTIVA WESTERN UNION

MATRIZ : AV GUILLERMO PAREJA ROLANDO 561 Y ALEJANDRO IDROVO. CDLA LA GARZOTA

MZ 56 EDIF DE BRONCE OF 1,2 Y 3
RUC : 0991286403001
TELEF : 1800-937837
FAX : 1800-937837
Aut SRI No: 1113850678 Fecha Aut : 11/11/2013

Valido para su emision hasta: 11/11/2014

CONTRIBUYENTE ESPECIAL RES. 972 SUCURSAL : PEDRO GUAL Y RICAURTE, MEZZAN

INE C.C MUNICIPAL

Factura No : 050-003-000038352 Cliente : CARLOS ANDRES DELGADO MENDOZ

CED/RUC : 1312231580 Direction: CALLE PORTOVIEJO

Telef : 000000000

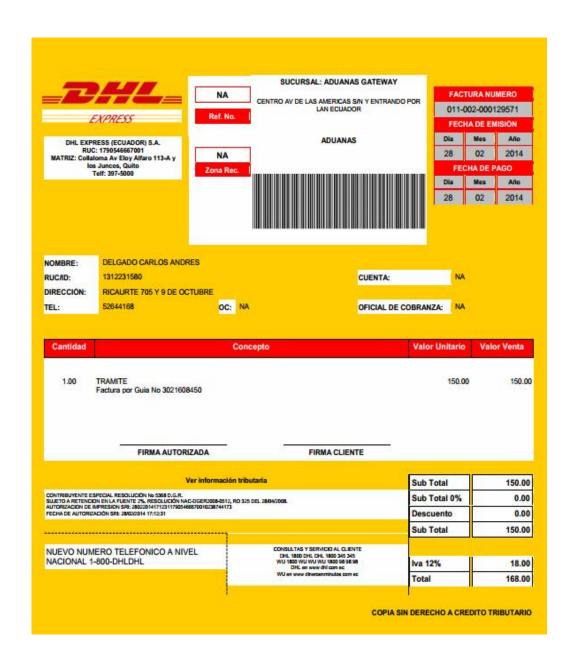
Fecha Emision: 17/02/2014: 11:40

- ENVIOS WESTERN UNION -<#> <ITEM> <P.U> <TOTAL> 1 ENVIOS INTERNACIONALES \$ 50,83\$ 50,83 Sub Total : Tarifa 0% : Tarifa 12,00% : \$50,83 \$0,00 \$50,83 IVA 12,00% : TOTAL : × \$6,10

\$56,93

Firma del Cliente AGENCIA: CAB PORTOVIEJO OPERADOR: V58 PORTOVIEJO

ORIGINAL - ADQUIRIENTE





"Asociada a la cámara Argentina del libro, miembro de la unión internacional de editores"

Junín 917 Piso 1 "A" - (C1113AAC) Cdad. Aut. de Buenos Aires – Argentina

Tel. (54-11) 4961-9234 Fax. (54-11) 4961-5572 E-mail: info@inter-medica.com.ar

IVA: Responsable Inscripto- CUIT: 30-53652586-2 – Inicio de actividades 01/02/2000

Factura Exportacion 0005 00000329

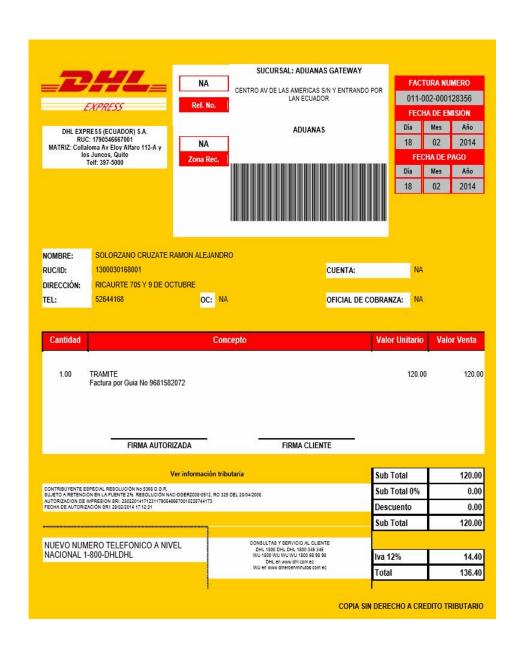
Kg. Neto

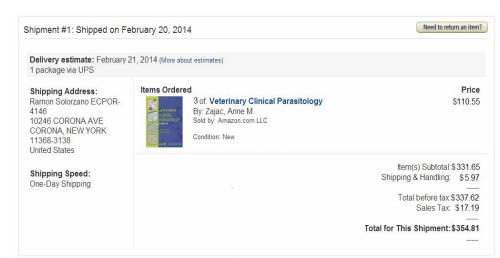
13 de febrero de 2014

Kg. Bruto Certificado/s N° Buenos Aires, 13 Carlos Andres Delgado Manabi- Ecuador

	Descripción	Precio unitario	Importe		
3	OTERO: Protocolos anestesicos y manejo de	85	255		
	THRALL: Diagnostico radiologico veterinario	100	300		
3 3 3	WILLARD Diagnostico radiologico veterinario en	65	195		
3	BOJRAB: Mecanismos de enfermedad en cirugia	120	360		
3	SAINSBURY: Salud y manejo de las aves de corral	40	120		
	Subtotal		USD 1230,00		
	DHL		USD 160,00		
	TOTAL		USD		
			1390.00		
	SON DOLARES MILTRECIENTOS NOVENTA CON 00/100				

AFIP comprobante autorizado CAE No.62262179245533 Fecha de Vto de CAE 08/07/2012

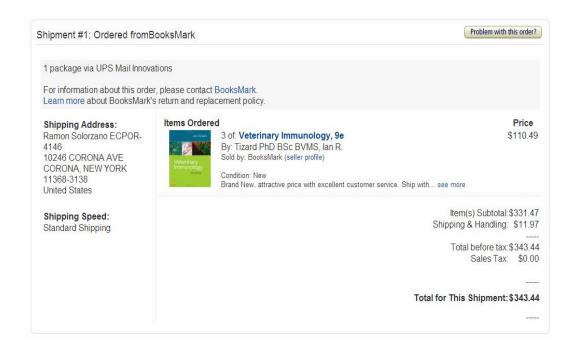




amazon.com









PAPELETA DE TRANSACCIONES

19301232



EXPRESITO CARGA S. A. (EXCA) CTA NORMAL:02013021261

PORTOVIEJO

Nombre del: RAMON SÓLORZANO ID Cliente: 1300030168001

Valor : 85.00

PORTOVIEJO, 2014/04/04 12:58:21

CTA VIRTUAL:

Efectivo: 85.00 TOTAL : 85.00

Firma y Sello del Depositante

BANCO DE LA PRODUCCION S.A. - PRODUBANCO RUC: 1790368/18001 COMISION SERVICIO FINANCIERO EXPRESITO CARGA S. A. (EXCA)

OFICINA : ROCAFUERTE S/N Y NUEVE DE OCTU DIR-MATRIZ: PASAJE LOS ANGELES E3-19

CAJERO : MENDOZA P. GEMA FECHA : 2014/04/04 12:58:21 [N]

Nombre del Cliente : RAMON SOLORZANO

Cliente : CONSUMIDOR FINAL Identificación:99999999999

Base imponible USD .: \$0.50 IVA (12)% USD.:\$0.06 Total comisión USD.: \$0.56

*** GRACIAS POR PREFERIRNOS ***

Shipment #1: Ordered fromKTab

Problem with this order?

1 package via USPS

For information about this order, please contact KTab. Learn more about KTab's return and replacement policy.

Shipping Address:

Ramon Solorzano ECPOR-4146 10246 CORONA AVE CORONA, NEW YORK 11368-3138 United States

Shipping Speed: Standard Shipping

Items Ordered



5 of: Large Animal Internal Medicine, 4e

By: Smith DVM, Bradford P. Sold by: KTab (seller profile)

Condition: New BRAND NEW IN SHRINK WRAP W/CD.

Price \$ 260.00

Item(s) Subtotal:\$1300.00 Shipping & Handling: \$19.95

> Total before tax:\$1319.95 Sales Tax: \$0.00

Total for This Shipment: \$1319.95

amazon.com

PAPELETA DE TRANSACCIONES

25821477



EXPRESITO CARGA S. A. (EXCA) CTA NORMAL:02013021261

PORTOVIEJO

Nombre del: RAMON SOLORZANO ID Cliente: 1300030168

Valor : 120.00

200 La Ja 4 1 1

PORTOVIEJO,2014/04/10 12:10:48

CTA VIRTUAL:

Efectivo : 120.00 TOTAL : 120.00

Irma v Sello del Depositante

TITAY / SelliO (del De)positiantediare expressamente up sels valores que estory depostando y que constan registrados en este documento, tienen un origen y destino lícito y no provienen de pringuíns actividad lícita y que
ducición, trapificnte y jeffico de sustancias estupetacientes o psicortópicas. Autorizo a la entidad financiera y a las autoridades competentes a que realicen la verificación de esta informe

UUSSVPPAPI



OFICINA : ROCAFUERTE S/N Y NUEVE DE OCTU DIR-MATRIZ: PASAJE LOS ANGELES E3-19

CAJERO : MENDOZA P. GEMA

FECHA : 2014/04/10 12:10:48 [N]

Nombre del Cliente : RAMON SOLORZANO

Cliente : CONSUMIDOR FINAL Identificación: 9999999999

Base imponible USD.:\$0.50 IVA_(12)% USD.:\$0.06 Total comisión USD.:\$0.56

*** GRACIAS POR PREFERIRNOS ***

Shipment #1: Ordered frompbshop

Problem with this order?

Shipping estimate: April 18, 2014 - April 21, 2014 ► Delivery estimate: May 14, 2014 - May 28, 2014

For information about this order, please contact pbshop. Learn more about pbshop's return and replacement policy.

Shipping Address: Ramon Solorzano ECPOR-

4146 10246 CORONA AVE CORONA, NEW YORK 11368-3138 United States

Shipping Speed: Standard Shipping Items Ordered

3 of: Introduccion a la Genetica Cuantitativa (Spanish Edition) GENÉTICA CUANTITATIV By: Falconer, D. S. Sold by: pbshop (seller profile)

Condition: New New Book from multilingual publisher. Shipped from UK in 10 to 14 busi... see more

Item(s) Subtotal:\$450.45 Shipping & Handling: \$7.98

Total before tax:\$458.43 Sales Tax: \$0.00

Total for This Shipment: \$458.43

Price

\$150.15

amazon.com

PAPELETA DE TRANSACCIONES

25623647



CTA VIRTUAL:
Efectivo : 78.00
TOTAL : 78.00

EXPRESITO CARGA S. A. (EXCA) CTA NORMAL:02013021261 : 78.00



amazon.com



