



UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
“LISANDRO ALVARADO”



Asunto: Informe de Homologación

Siguiendo con el plan de acción que caracteriza el modelo curricular de la carrera de Medicina Veterinaria, su evaluación y adecuación de su práctica pedagógica a la política de docencia y normas curriculares, abordaremos en esta II fase; el análisis de las asignaturas básicas y profesionales de la carrera.

En este sentido, se considera en primer lugar que existen siete asignaturas básicas comunes:

- ✓ Anatomía Microscópica,
- ✓ Anatomía Macroscópica,
- ✓ Parasitología,
- ✓ Bioquímica,
- ✓ Estadística,
- ✓ Microbiología y
- ✓ Fisiología.

Se destaca que los contenidos son semejantes en todos los programas, solo que no existe coincidencia en el orden en que se imparten.

Tener en cuenta la unificación de los criterios en las siguientes definiciones:

Carga Horaria Total: Es el total de horas (módulos de 60 minutos) en las que el alumno desarrolla, junto al docente, las actividades relativas al proceso de enseñanza-aprendizaje bajo diferentes modalidades: clases teóricas, prácticas, teórico-prácticas, de gabinete, prácticas de campo, de laboratorio, pasantías y toda otra actividad de grado.

Se fijaron 3600 horas de carga horaria mínima.

Áreas de conocimiento: Es el espacio en que se consideran determinados fenómenos con particularidades propias.

Asignatura: Cada uno de los tratados que se enseñan en un instituto educativo y que forman parte del plan de estudio.



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
“LISANDRO ALVARADO”**



Asignatura /disciplina pre-profesional: Conjunto de asignaturas/disciplinas necesarias, que instrumentalizan los conocimientos básicos, las habilidades y actitudes para dar sustentación a la formación profesional en sus diversas áreas.

Contenidos: Conjunto de enunciados propios de cada asignatura.

Definiciones en relación a la formación:

Ciencias Básicas: Aportan conocimientos relativo a:

- Bases fundamentales de las ciencias biológicas.
- Bases estructurales y funcionales de los animales objeto de estudio.

Ciencias de Formación General: Aportan conocimientos relativo a:

- Bases fundamentales de las ciencias humanísticas
- Bases estructurales y de funcionamiento de la empresa agropecuaria.

Ciencias de Formación Profesional: Aquellas que aportan conocimientos que se aplican en las diferentes actividades a través del desempeño profesional (Salud animal, salud pública, veterinaria y producción animal).

Se consideran como asignaturas pre-profesionales las siguientes:

- Administración y Economía
- Alimentación y Nutrición (fueron reunidas y denominadas Nutrición Animal)
- Farmacología y Toxicología
- Ciencias Ambientales / Ecología
- Epidemiología
- Parasitología
- Patología General
- Semiología
- Sociología
- Zootecnia General.

Aquellas materias que posibilitan en ejercicio de las competencias profesionales, se reunieron en cuatro grandes áreas profesionales, cada una de las cuales nuclea las siguientes asignaturas:

1. Medicina Veterinaria

- Patología y Clínica Médica
- Patología y Clínica Quirúrgica



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
“LISANDRO ALVARADO”**



- Patología y Clínica de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias
 - Patología y Clínica de la Reproducción (Ginecología y Andrología)
 - Patología y Clínica Obstétrica
 - Endocrinología, Enfermedades Nutricionales y Metabólicas.
2. Producción Animal
- Biotecnología de la Reproducción (Inseminación Artificial y transferencia de embriones)
 - Cría, manejo, exteriores, explotaciones sustentables y económicas de Animales Rumiantes, Equinos, Suinos, Aves, Peces y otros.
3. Medicina Preventiva y Salud Pública
- Epidemiología de las Enfermedades Animales.
 - Zoonosis
 - Higiene e Inspección de productos de origen animal.
4. Tecnología de Productos de Origen Animal
- Tecnología aplicada a los productos de origen animal (Clasificación, estandarización, procesamiento y conservación de productos de origen animal y sus derivados).

Es destacar que la enseñanza de una o varias de estas asignaturas podrá impartirse en el marco de las otras disciplinas o en conexión con ellas.

Se recomendó un curso electivo en la currícula de la carrera Veterinaria de idioma Portugués para los países de habla española y de idioma español para Brasil.

Se aconsejó generar ofertas académicas optativas a los efectos de aportar herramientas útiles para el accionar profesional, como lo es el área de Informática.



INDICADORES CUALI-CUANTITATIVOS

UNIV.	Disciplina	H TEOR	H PRAC	H T/P	U.C	Modalid/Tie mpo	Prelación	Matricula	% Aprob	% Aplaz
UCLA	Diagnostico Veterinario Patología Clínica, Semiología Imagenología	-	-	3		Tipo C 38 Semanas	Anatomía Macroscópica	152	74,34	25,66
UCV	Patología Clínica Veterinaria Semiología Fisiopatología				3 3 2					
LUZ	Medicina (semiología) Patología Clínica Radiología e Imagenología	3 2	4 4 4			16 semanas 16 semanas 16 semanas	Fisiología A.D. II Patología Médica	43 40 47	95 55 70	5 45 30
UNEFM										
UNERG	Patología Clínica Veterinaria. Semiología Veterinaria.									
UCLA	Anatomía Patológica Veterinaria	2	3	-	-	Tipo C 38 Semanas	Anatomía Macroscópica	193	68,91	31,09
UCV	Anatomía Patología				6					
	Anatomía Patológica Veterinaria	5	3			16 semanas		54	78	22
UNEFM										
UNERG	Anatomía Patológica Veterinaria									



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"**



UNIV.	Disciplina	H TEOR	H PRAC	H T/P	U.C	Modalid/Tiempo	Prelación	Matricula	% Aprob	% Aplaz
UCLA	Medicina de Rumiantes	2	2	–	–	Tipo C 38 Semanas	Diagnostico Veterinario Anatomía Patológica Vet	84	90,48	9,52
UCV	Medicina de Rumiantes				6					
LUZ	Patología Médica Clínica de Bovinos	5	6			16 semanas 16 semanas	Medicina	41 31	98 100	2
UNEFM										
UNERG	Medicina de Rumiantes y Equinos									

UCLA	Medicina de pequeños Animales	3	3	–	–	Tipo C 38 Semanas	Diagn. Veterin Anatomía Patol Veterinaria	95	89,47	10,53
UCV	Medicina de Pequeños Animales				6					
LUZ	Patología Médica Clínica de Pequeños Animales	5	4			16 semanas 16 semanas	Medicina	41 29	98 83	2 17
UNEFM										
UNERG	Medicina de Caninos y felinos.									



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"**



UNIV.	Disciplina	H TEOR	H PRAC	H T/P	U.C	Modalid/Tiempo	Prelación	Matricula	% Aprob	% Aplaz
UCLA	Procesos Unitarios y Tecnología de los alimentos	2	2	-	-	Tipo C 38 Semanas	-	133	92,48	7,52
UCV	Higiene de los Alimentos Industria de la Leche Industria de la Carne				3 3 3					
LUZ	Cs. Tec. Carne Cs. Tec. Leche	3 3	3 3			16 semanas 16 semanas	Sist. Prod. De Bovinos	20 26	65 70	35 30
UNEFM										
UNERG										

UCLA	Sistemas de Producción de Rumiantes	2	3	-	-	Tipo C 38 Semanas	Nutrición Animal	107	90,65	9,35
UCV	Producción de Rumiantes				6					
LUZ	Sistemas de Producción de Bovinos	4	4			16 semanas		48	92	8
UNEFM										
UNERG										



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"**



UNIV.	Disciplina	H TEOR	H PRAC	H T/P	U.C	Modalid/Tiempo	Prelación	Matricula	% Aprob	% Aplaz
UCLA	Proyectos de Investigación y Extensión	-	-	3	-	Tipo C 38 Semanas	-	96	94,79	5,21
UCV	Técnicas de Investigación Documental, Extensión y Transferencia de Tecnología				3 3					
LUZ	Inicio a la Investigación documental	4				16 semanas		36	86	14
UNEFM										
UNERG	Investigación Veterinaria I. Extensión Profesional I. Investigación Veterinaria II.									

UCLA	Reproducción Animal	3	3	-	-	Tipo C 38 Semanas	Fisiología Animal	101	93,05	4,95
UCV	Reproducción Animal				3					
LUZ	Reproducción Animal	3	4			16 semanas	Fisiología de la Prod.			
	Programas Reproductivos	1	4			16 semanas	Reproducción Animal	35	83	17
UNEFM										
UNERG	Reproducción Animal									



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"**



UNIV.	Disciplina	H TEOR	H PRAC	H T/P	U.C	Modalid/Tiempo	Prelacion	Matricula	% Aprob	% Aplaz
UCLA	Medicina de Equinos, Cerdos y Aves	2	2	-	-	Tipo C 38 Semanas	Medicina de Rumiantes	107	99,07	0,93
UCV	Medicina y Producción de Aves				6					
	Medicina y Producción de Cerdos				6					
	Medicina y Producción de Equinos				6					
LUZ	Patología Médica	5				16 semanas	Medicina	41	98	2
	Enfermedades Infecciosas	3	4			16 semanas	Medicina	45	76	24
	Clínica de Equinos		4			16 semanas		26	100	
	Prod. Y Patología Aviar	2	3			16 semanas		25	92	8
	Prod. Y Patología Porcina	2	3			16 semanas		18	83	17
UNEFM										
UNERG	Medicina de Rumiantes y Equinos									
	Medicina de Suinos y Aves.									



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"**



UNIV.	Disciplina	H TEOR	H PRAC	H T/P	U.C	Modalid/Tiempo	Prelación	Matricula	% Aprob	% Aplaz
UCLA	Sistemas de Producción de Equinos, Cerdos y Aves	2	3	-	-	Tipo C 38 Semanas	Nutrición Animal	98	98,98	1,02
UCV										
LUZ	Prod. Y Patología Aviar	2	3			16 semanas		25	92	8
	Prod. Y Patología Porcina	2	3			16 semanas		18	83	17
UNEFM										
UNERG										

UCLA	Patología Quirúrgica y Cirugía	2	3	-	-	Tipo C 38 Semanas	Medicina de Rumiantes Medicina de Pequeños A	101	99,01	0,99
UCV	Principios de Cirugía y Anestesia Veterinaria				6					
LUZ	Patología Quirúrgica y Cirugía	2	4			16 semanas		48	94	6
UNEFM										
UNERG	Cirugía Veterinaria.									



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"**



UNIV.	Disciplina	H TEOR	H PRAC	H T/P	U.C	Modalid/Tiempo	Prelación	Matricula	% Aprob	% Aplaz
UCLA	Economía Veterinaria	-	-	2	-	Tipo A 19 Semanas	-	142	97,18	2,82
UCV	Economía Agrícola Mercadeo Agrícola				2 2					
LUZ	Economía Agropecuaria y Mercadeo	3	2			16 semanas		36	58	42
UNEFM										
UNERG										

UCLA	Legislación Veterinaria	1	-	-	-	Tipo A 19 Semanas	-	204	99,02	0,98
UCV	Legislación Veterinaria				2					
LUZ										
UNEFM										
UNERG	Legislación y Deontología Veterinaria.									



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"**



UNIV.	Disciplina	H TEOR	H PRAC	H T/P	U.C	Modalid/Tiempo	Prelación	Matricula	% Aprob	% Aplaz
UCLA	Ética y Deontología	1	–	–	–	Tipo A	–	80	100	0
	Medico Veterinaria					19 Semanas				
UCV										
LUZ	Ética y deontología Veterinaria	2				16 semanas		19	100	
UNEFM										
UNERG	Legislación y Deontología Veterinaria.									

UCLA	Epidemiología Veterinaria	2	2	–	–	Tipo A 19 Semanas	Medicina de Equinos Cerdos y Aves	84	100	0
UCV	Zoonosis y Epidemiología Aplicada				4					
LUZ	Salud Pública Veterinaria	2	3			16 semanas		30	90	10
UNEFM										
UNERG	Epidemiología General. Proceso de Producción Ind. e Inspección Sanitaria.									



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"**



UNIV.	Disciplina	H TEOR	H PRAC	H T/P	U.C	Modalid/Tiempo	Prelación	Matricula	% Aprob	% Aplaz
UCLA	Microbiología, Higiene e Inspección de los Alimentos de origen animal	3	3	–	–	Tipo A 19 Semanas	–	82	100	0
UCV										
LUZ	Salud Pública Veterinaria	2	3			16 semanas		30	90	10
UNEFM										
UNERG										

UCLA	Administración	–	–	2	–	Tipo A 19 Semanas	–	16	50	50
UCV	Gerencia y Administración				3					
LUZ	Gerencia Agroempresarial	5				16 semanas		36	92	8
UNEFM										
UNERG	Gerencia de los Servicios Veterinarios.									