	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	SÍLABO (RÉGIMEN ACADÉMICO: CREDITO)	<b>CÓDIGO: PAA-03-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO:</b> ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO		<b>REVISIÓN: 1</b>
			Página 1 de 8


### SILABO DE LA ASIGNATURA: OBSTETRICIA

#### 1.- DATOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA OBSTETRICIA

<b>Unidad Académica:</b>	Facultad de Ciencias Agropecuarias					
<b>Carrera:</b>	Agropecuaria					
<b>Eje de formación:</b>	Formación profesional	<b>Periodo académico:</b>	NOVENO			
<b>Tipo de asignatura</b>	Obligatoria	<b>Paralelo:</b>	A			
		<b>Año lectivo:</b>	( 2020 - 1 - 2)			
<b>Organización del tiempo:</b>	<b>Componente presencial</b>			<b>Componente autónomo</b>	<b>Total de horas</b>	<b>Créditos</b>
	Horas teóricas	Horas en otros escenarios	Total del componente			
	16	48	64	64	128	4
<b>Pre – Requisito:</b>	Clínica Pecuaria					
<b>Docente/s responsable/s:</b>	Dr. Ramón Molina Basurto Mg. Sc.					

#### 2.- RELACIÓN DE LA ASIGNATURA CON EL PERFIL DE EGRESO


Competencia del perfil de egreso	el de impacto	el de dominio de la competencia (asignatura)	sempesos esperados (por unidad)
Aplicar técnicas de prevención y control profiláctico en las especies de animales domésticos (bovinos, porcinos, aves y animales menores) con el fin de mejorar la producción y garantizar la soberanía alimentaria.	avanzado	técnicas y buenas prácticas de manejo que ayudaran a tener granjas altamente eficientes con una rentabilidad alta en todos los niveles de producción hasta el acabado.	tener conocimientos del aparato reproductor de las hembras de diferentes especies animal. sificación de las hembras de acuerdo a su fisiología reproductiva. siología de la preñez, parto, puerperio. noce como es la reproducción y manejo de enfermedades y prevenciones sanitarias.

	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	<b>CÓDIGO: PAA-03-F-001</b>
		SÍLABO (RÉGIMEN ACADÉMICO: CREDITO)
	<b>PROCEDIMIENTO:</b> ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO	<b>REVISIÓN: 1</b>
		Página 2 de 8

### 3.- ESTRUCTURA CONCEPTUAL Y DESARROLLO METODOLÓGICO DE LA ASIGNATURA


Nombre de la actividad curricular:	Desarrollo embrionario, endocrinología, manejo hormonal, gestación									
	Desempeños esperados: Reconoce las fases de diferenciación sexual y desarrollo embrionario, en las principales especies de interés doméstico.									
Indicadores de verificación	COMPONENTE PRESENCIAL							COMPONENTE AUTÓNOMO		
	Contenidos	Procesos didácticos y estrategias	Recursos didácticos	Horas	Actividades prácticas	Escenarios de aprendizaje	Horas	Actividad	Horas	
Se interesa por enriquecer su conocimiento en la asignatura.	Desarrollo Embrionario y diferenciación sexual, Morfofisiología del macho y la hembra, Gametogénesis	Conferencias	Diapositivas	4		Aula Matriz			4	
	Endocrinología de la reproducción, pubertad, ciclo estrual y estacionalidad	Conferencias	Diapositivas	4		Aula Matriz				
	Manejo Hormonal del ciclo estral Transporte de gametos y fertilización. Implantación y placentación	Conferencias	Diapositivas	4					4	
	Gestación, Estadios de la gestación. Diagnóstico de gestación.			4					4	

Parto y distocias									
Horas teóricas del componente presencial			16	Horas prácticas del componente presencial				Horas del componente autónomo	16

	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	SÍLABO (RÉGIMEN ACADÉMICO: CREDITO)	<b>CÓDIGO: PAA-03-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO:</b> ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO		<b>REVISIÓN: 1</b>
			Página 3 de 8


<b>Nombre de la actividad curricular:</b>	<b>Puerperio, salud reproductiva e inseminación artificial</b>								
<b>Desempeños esperados:</b>	Estudia las fases de la fisiología posparto, los principales problemas de salud reproductiva y se inicia un capítulo teórico-práctico de inseminación artificial.								
<b>Indicadores de verificación</b>	<b>COMPONENTE PRESENCIAL</b>							<b>COMPONENTE AUTÓNOMO</b>	
	<b>Contenidos</b>	<b>Procesos didácticos y estrategias</b>	<b>Recursos didácticos</b>	<b>Horas</b>	<b>Actividades prácticas</b>	<b>Escenarios de aprendizaje</b>	<b>Horas</b>	<b>Actividad</b>	<b>Horas</b>
Reconoce las fases del puerperio, reconoce los principales indicadores de salud reproductiva y practica la técnica de inseminación artificial.	Puerperio y establecimiento de la dinámica folicular posparto. Anestro posparto	Conferencias	Diapositivas	4		Aula Matriz			4
	Examen de la salud reproductiva y alteraciones de la fertilidad en toros	Conferencias	Diapositivas	4		Aula Matriz	3		
	Inseminación artificial Biotecnologías reproductivas	Conferencias	Diapositivas	2		Aula Matriz	3		
	Semana de Evaluación del Primer Parcial								

	<b>Horas teóricas del componente presencial</b>	10	<b>Horas prácticas del componente presencial</b>	6	<b>Horas del componente autónomo</b>	
--	-------------------------------------------------	----	--------------------------------------------------	---	--------------------------------------	--

	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	SÍLABO (RÉGIMEN ACADÉMICO: CREDITO)	<b>CÓDIGO: PAA-03-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO:</b> ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO		<b>REVISIÓN: 1</b>
			Página 4 de 8

Nombre de la actividad curricular:	Alteraciones reproductivas del macho y la hembra								
	Desempeños esperados: El estudiante reconoce y evalúa las principales alteraciones reproductivas tanto del macho, así como de la hembra bovina								
Indicadores de verificación	COMPONENTE PRESENCIAL							COMPONENTE AUTÓNOMO	
	Contenidos	Procesos didácticos y estrategias	Recursos didácticos	Horas	Actividades prácticas	Escenarios de aprendizaje	Horas	Actividad	Horas
Reconoce las alteraciones más comunes que impiden una reproducción normal, en machos y hembras bovinas.	Alteraciones del macho, elección de un buen semental, descarte de sementales.			2	Prácticas de campo Reconocimientos Aparato reproductor de las especies hembra y macho.	Los Bajos	6		16
	Abortos	Conferencias	Diapositivas	2		Aula Matriz			
	Alteraciones del aparato genital de la hembra	Conferencias	Diapositivas	2		Aula Matriz			

	Alteraciones genitales de la hembra Alteraciones hormonales de la hembra	Conferencias	Diapositivas	4		Aula Matriz			
Horas teóricas del componente presencial				10	Horas prácticas del componente presencial		6	Horas del componente autónomo	16


	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	SÍLABO (RÉGIMEN ACADÉMICO: CREDITO)	<b>CÓDIGO: PAA-03-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO:</b> ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO		<b>REVISIÓN: 1</b>
			Página 5 de 8

Nombre de la actividad curricular:	Infertilidad								
	COMPONENTE PRESENCIAL							COMPONENTE AUTÓNOMO	
Indicadores de verificación	Contenidos	Procesos didácticos y estrategias	Recursos didácticos	Horas	Actividades prácticas	Escenarios de aprendizaje	Horas	Actividad	Horas
Reconoce las alteraciones más comunes que impiden una reproducción normal, en machos y hembras bovinas, equinos y cerdos.	Infertilidad en la hembra, síndrome de anestro y falla en la concepción			2			6	Elaboración de informe	16
	Reproducción equina Reproducción porcina			2	Actividades académicas realizadas en campo Sistemas de reproducción	Los Bajos			
	Manejo Reproductivo de las vaquillas de reemplazo	Conferencias	Diapositivas	2		Aula Matriz			
	Semana de Evaluación del Segundo Parcial	Conferencias Conferencias	Diapositivas	4		Aula Matriz			



	Horas teóricas del componente presencial	10	Horas prácticas del componente presencial	6	Horas del componente autónomo	16
--	------------------------------------------	----	-------------------------------------------	---	-------------------------------	----



	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	SÍLABO (RÉGIMEN ACADÉMICO: CREDITO)	<b>CÓDIGO: PAA-03-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO:</b> ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO		<b>REVISIÓN: 1</b>
			Página 6 de


#### 4. CRITERIOS NORMATIVOS DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA

##### 1. CRITERIOS NORMATIVOS DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA


	SEMANA #	Ámbito	Estrategias evaluativas		Plantilla de evaluación de aprendizajes SGA	Ponderación SGA	Peso en aprobación de Asignatura	
<b>PRIMER PARCIAL</b>	1 - 2	Actuación 30%)	Exposiciones grupales y/o individuales.	<b>Escenario de aprendizaje</b>	Aula de clases	Actuación (actividades de docencia)	30%	15%
	2 - 7		Resolución de problemas grupales y/o individuales.					
	2- 4; 5 -7		Lecciones escritas; Reactivos.					
	2	Producción 40%	Investigar principales patologías reproductivas en hembras bovinas	<b>Indicadores</b>	Reconoce las partes más importantes del tracto reproductivo en hembras y machos bovinos	Producción (Prácticas de aplicación y experimentación de aprendizajes)	20%	20%
	3- 4		Conformación de aparato reproductor de la hembra pos mortem					
	5-6		Patologías en el tracto reproductivo del macho			Producción (Trabajo autónomo)	20%	
	7							
	8	Acreditación 30%	Reactivo		Reconoce los principales órganos del aparato reproductor en la hembra bovina	Evaluación final	30%	15%



	Diez puntos	100%	50%
--	-------------	------	-----

	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	SÍLABO (RÉGIMEN ACADÉMICO: CREDITO)	<b>CÓDIGO: PAA-03-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO:</b> ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO		<b>REVISIÓN: 1</b>
			Página 7 de 13

	SEMANA #	Ámbito	Estrategias evaluativas		Plantilla de evaluación de aprendizajes SGA	Ponderación SGA	Peso en aprobación de Asignatura	
<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	9-10	Actuación 30%)	Exposiciones grupales y/o individuales.	<b>Escenario de aprendizaje</b>	Aula de clases	Actuación (actividades de docencia)	15%	
	11-15		Resolución de problemas grupales y/o individuales.					
	9-10;11-15		Lecciones escritas; Reactivos.					
	9-10	Producción 40%	Chequeo Ginecológico de las fases de gestación de un bovino	<b>Indicadores</b>	Reconoce las principales Biotecnologías Reproductivas que se aplican en ganado bovinos, y control de chequeo ginecológico	Producción (Prácticas de aplicación y experimentación de aprendizajes)	20%	
	11- 12		Inseminación Artificial en Ganado Bovino					
	13 - 14		Sincronización de celos y ovulación en ganado bovino			Producción (Trabajo autónomo)		
	15		Investigación sobre ecografía reproductiva en bovinos					
	16	Acreditación 30%	Reactivos		Direrencia en una evluación las características más importantes entre estas Biotecnologías	Evaluación final	30%	15%
	<b>Diez puntos</b>						<b>100%</b>	<b>50%</b>

	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	<b>CÓDIGO: PAA-03-F-001</b>
	SÍLABO (RÉGIMEN ACADÉMICO: CREDITO)	
	<b>PROCEDIMIENTO: ELABORACIÓN, MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SÍLABO</b>	<b>REVISIÓN: 1</b>
		Página 12 de 13

## 5. REFERENCIAS

### a. Básica

Galina. C, Valencia. J. Reproducción en Animales domésticos, tercera edición, editorial LIMUSA, Cód. TI 2873 TE 6983

### b.-Complementaria:

Grunert Eberhard, Ebert Juan Jorge Obstetricia del Bovino, Segunda Edición, Valdivia 1998.

Ramírez Duran Felipe. Inseminación y transferencia de Embriones en animales de granja, Editores Grupo Latino, Edición 2013.

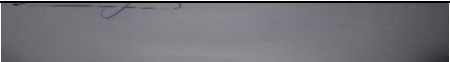
Matas Ruiz José Jiménez Veterinario, Técnico en Ganadería, Edita Cultural S.A., Edición 2002

## 6.- PERFIL DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA ASIGNATURA

Profesor Docente de profesión Médico Veterinario, maestría en, clínica y cirugía canina, experiencia previa en cátedras afines a la profesión que ostento.

## 7.- VISADO

APROBACIÓN Y REGISTRO DEL SILABO		
ELABORACIÓN	REVISIÓN	APROBACIÓN
Firma	Firma y sello	Firma y sello

 <b>Dr. Ramón Molina Basurto. Mg. Sc.</b>		<b>Ing. Geovanny Arauz Barcia. Mg. Sc.</b>		<b>Ing. Georgy García Mera Mg. Sc.</b>	
<b>(f) Docente Responsable</b>		<b>(f) Comisión Académica</b>		<b>(f) Decano/a</b>	
<b>FECHA:</b>		<b>FECHA:</b>		<b>FECHA:</b>	

-FIN-

---

OBSTETRICIA- INGENIERÍA AGROPECUARIA (2020 1 - 2)