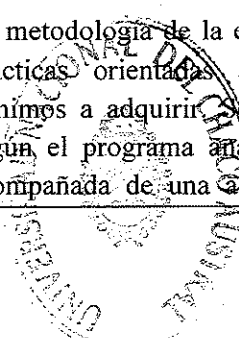
 UNCAUS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL		OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA	
Departamento		Ciencias Básicas y Aplicadas	
Carga Horaria: 75 horas Teóricas: 25 Hs Prácticas: 50 Hs		Programa vigente desde: 2018	
Carrera		Año	Cuatrimestre
Ingeniería Zootecnista		Cuarto	Segundo
CORRELATIVA PRECEDENTE			CORRELATIVA SUBSIGUIENTE
Asignaturas			Asignaturas
Para cursar		Para rendir	
Regularizada	Aprobada	Aprobada	
- Fisiología Animal -Producción de Bovinos para Carne	-Nutrición Animal -Ecología	- Fisiología Animal -Producción de Bovinos para Carne	
		- Equinotecnia - Acuicultura - Práctica Profesional - Producción Lechera	
DOCENTES:		Juan Alfredo FERNÁNDEZ	
OBJETIVOS:		Generales: <ul style="list-style-type: none"> • Conocer los conceptos básicos de la Producción integral de ovinos y caprinos. Específicos: <ul style="list-style-type: none"> • Reconocer las principales características de diferentes razas de ovinos y caprinos. • Reconocer el manejo zootécnico y sus diferentes estrategias para el manejo genético, nutricional, tecnológico, sanitario y económico para la producción de carne, leche y piel de ovinos y caprinos. 	
CONTENIDOS MÍNIMOS:		Importancia regional, nacional y mundial de la producción ovina y caprina. Razas y sus diferentes aptitudes. Pautas zootécnicas para el manejo genético, nutricional, reproductivo, tecnológico (instalaciones), sanitario y económico. Manejo integral de los productos de ambas especies. Comercialización de la producción ovina y caprina.	
MÉTODOS PEDAGÓGICOS:		La metodología de la enseñanza consiste en clases teóricas y prácticas orientadas a la adquisición de conocimientos mínimos a adquirir. Se desarrollarán las unidades temáticas según el programa analítico propuesto. Cada unidad, estará acompañada de una actividad práctica, de acuerdo al tema	

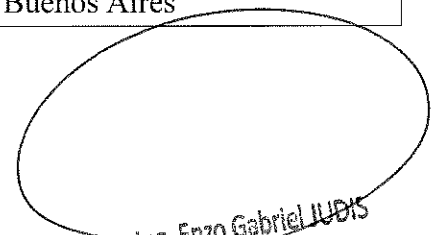


	<p>desarrollado. También se realizarán actividades de salidas a campo en establecimientos privados o organismos del estado, como INTA. Esta actividad formará parte de los trabajos prácticos, lo cual permitirá al alumno adquirir conocimiento <i>In Situ</i> de las diferentes actividades de manejo en ovinos - caprinos y relación directa con las cuestiones prácticas de campo. Por otro lado se podrá conocer trabajos experimentales que se estén desarrollando en instituciones de investigación. En cada salida se finalizará la jornada con una actividad de análisis de las actividades realizadas aplicando los conocimientos teóricos adquiridos previamente.</p>
<p>MÉTODOS DE EVALUACIÓN:</p>	<p>La evaluación se realizará durante el proceso del desarrollo de la asignatura, con notas de: informes de las clases prácticas; de los dos parciales, de forma escrita, durante el período de clases y finalmente examen final. Este último será de forma oral e integrará todos los temas vistos en el desarrollo del programa analítico.</p>
<p>PROGRAMA ANALÍTICO:</p>	<p><u>UNIDAD 1:</u> <i>Importancia regional, nacional y mundial de la producción ovina y caprina.</i> Parámetros generales. Su inserción en el sistema ganadero. Situación actual de la producción ovina y caprina en el país y el mundo.</p> <p><u>UNIDAD 2:</u> <i>Razas y sus diferentes aptitudes.</i> Razas ovinas y caprinas con diferentes fines de producción. Aptitudes productivas. Razas ovinas laneras y de piel. Razas ovinos y caprinos para carne y para leche. Razas de doble aptitudes. Cruzamientos industriales.</p> <p><u>UNIDAD 3:</u> <i>Características y manejo reproductivo</i> Fisiología de la reproducción. Estación sexual de la hembra y el macho. Evaluación clínico-reproductiva de los machos pre servicio. Ciclo estral. Fertilidad. Inducción y sincronización de celo. Tasa de ovulación. Efecto macho. Inseminación. Calidad de semen. Gestación, parto y lactación. Estrategias de manejo para aumentar la prolificidad.</p> <p><u>UNIDAD 4:</u> <i>Manejo de la majada: Cría, destete, recría, terminación.</i> Estación de cría. Duración de la estación de cria en ovinos. Eficiencia ovulatoria. Servicios. Etapa de servicio. Tipos y épocas de servicios. Alimentación: manejo nutricional de las distintas etapas. Flushing. Alimentación estratégica de la oveja: pre-servicio, pre-parto y en lactación. Alimentación en la recría y terminación. Manejo racional del pastoreo ovino.</p> <p><u>UNIDAD 5:</u> <i>Manejo sanitario de la majada ovina y caprina.</i> Enfermedades parasitarias. Manejo preventivo de las enfermedades. Vacunaciones obligatorias. Plan sanitario</p>

	<p>anual de rutina.</p> <p>UNIDAD 6: Manejo genético de ovinos y caprinos Manejo de selección de carneros. Cruzamientos para distintos fines productivos.</p> <p>UNIDAD 7: Manejo integral de los productos de ambas especies. Producción y calidad de la lana en ovinos y fibra en caprinos. Producción y calidad de carne, evaluación de la canal de ovinos y caprinos. Producción y calidad de la piel.</p> <p>UNIDAD 8: Comercialización de la producción ovina y caprina. Análisis físico-económico de la producción ovina y caprina.</p> <p>PROGRAMA TRABAJOS PRÁCTICOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TRABAJO PRÁCTICO</th> <th>TEMAS DE PRÁCTICOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T.P. 1</td> <td>Determinación de razas en la región</td> </tr> <tr> <td>T.P. 2</td> <td>Evaluación de características reproductivas de hembras y machos</td> </tr> <tr> <td>T.P. 3</td> <td>Salida a campo</td> </tr> <tr> <td>T.P. 4</td> <td>Determinación de diferentes etapas en la cria de ovinos y caprinos: Servicios. Tipos y épocas de servicios.</td> </tr> <tr> <td>T.P. 5</td> <td>Alimentación estratégica de la oveja: pre-servicio, pre-parto y en lactación.</td> </tr> <tr> <td>T.P. 6</td> <td>Identificación de enfermedades más relevantes en la región</td> </tr> <tr> <td>T.P.7</td> <td>Elaboración de un Plan sanitario anual de rutina. Vacunaciones obligatorias.</td> </tr> <tr> <td>T.P. 8</td> <td>Salida a campo. Análisis físico-económico de la producción ovina</td> </tr> </tbody> </table>	TRABAJO PRÁCTICO	TEMAS DE PRÁCTICOS	T.P. 1	Determinación de razas en la región	T.P. 2	Evaluación de características reproductivas de hembras y machos	T.P. 3	Salida a campo	T.P. 4	Determinación de diferentes etapas en la cria de ovinos y caprinos: Servicios. Tipos y épocas de servicios.	T.P. 5	Alimentación estratégica de la oveja: pre-servicio, pre-parto y en lactación.	T.P. 6	Identificación de enfermedades más relevantes en la región	T.P.7	Elaboración de un Plan sanitario anual de rutina. Vacunaciones obligatorias.	T.P. 8	Salida a campo. Análisis físico-económico de la producción ovina
TRABAJO PRÁCTICO	TEMAS DE PRÁCTICOS																		
T.P. 1	Determinación de razas en la región																		
T.P. 2	Evaluación de características reproductivas de hembras y machos																		
T.P. 3	Salida a campo																		
T.P. 4	Determinación de diferentes etapas en la cria de ovinos y caprinos: Servicios. Tipos y épocas de servicios.																		
T.P. 5	Alimentación estratégica de la oveja: pre-servicio, pre-parto y en lactación.																		
T.P. 6	Identificación de enfermedades más relevantes en la región																		
T.P.7	Elaboración de un Plan sanitario anual de rutina. Vacunaciones obligatorias.																		
T.P. 8	Salida a campo. Análisis físico-económico de la producción ovina																		
<p>BIBLIOGRAFÍA:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Borrelli, P. Y Oliva, G. 2003. Ganadería ovina sustentable en la Patagonia Austral. Ediciones INTA. • De Gea, G. 2004. El ganado lanar en la Argentina. Ed. Universidad Nacional de Río Cuarto. • de Gea, G. 2004. El Ganado Lanar en la Argentina. Imprenta Universidad Nacional de Río Cuarto. • de Gea, G. 2007. El Ganado Lanar en la Argentina. Segunda edición. Imprenta Universidad Nacional de Río Cuarto. ISBN N° 950-885-283-X. de Gea, G.; A. Petryna.; A. Mellano y A. Bonvillani. 2005. El Ganado Caprino en la Argentina. Imprenta Universidad Nacional de Río Cuarto • Müller,J y M Cueto. 2005. Actualización en 																		

	<p>Producción Ovina. Memorias del VII Curso. Ediciones INTA Bariloche.</p> <ul style="list-style-type: none">• de Gea, G.; A. Petryna.; A. Mellano y A. Bonvillani. 2005. El Ganado Caprino en la Argentina. Imprenta Universidad Nacional de Río Cuarto• ALEPRyCS. V Congreso Latinoamericano Asociación Latinoamericana de Especialistas en pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Memorias. Mendoza, mayo de 2007• Bianchi, G. 2005. Producción de corderos pesados en Uruguay. EEMAC-Universidad de la República. Paysandú. República Oriental del Uruguay.• Bianchi, G.; G. Garibotto y J.Rivero. 2012. Finnish Landrace: Muchos más corderos al embarque que ovejas encarneradas. EEMAC-Universidad de la República (UDELAR). Paysandú. R.O.Uruguay• Navarro, E y Buthet, G. 2009. Curso de elaboración artesanal de queso de cabra. Grupo Técnico Caprino. Sociedad Rural de Córdoba• INTA EEA BARILOCHE. 2003 Evaluación genética de carneros Merino en Centros de Prueba de INTA Pilcaniyeu y Río Mayo (Chubut). Informe Nº 9. http://www.inta.gov.ar• Müeller, J y M Cueto. 2005. Actualización en Producción Ovina. Memorias del VII Curso. Ediciones INTA Bariloche.• Minola, J. Y Goyenechea, J. 1970. Praderas y Lanares. Hemisferio Sur.• Calvo, C.A. 1980. Ovinos: Ecología. Lanas. Cueros. Carne. Razas. Orientación Gráfica Editora SRL.• Calvo, C.A. 1980. Ovinos: Tecnología. Orientación Gráfica Editora SRL.• Troyé, F. 1988. Manual del ovejero mesopotámico. Publicaciones INTA, EEA Mercedes, Corrientes.• Fernández Abella, D. 2002. Flushing diferencial. Dpto. Producción Animal, Estación Experimental Facultad de Agronomía de Salto, Uruguay.• Aisen, E. 2005. Reproducción Ovina y Caprina. Editorial Interamericana. Buenos Aires
--	--




Mg. Ing. Enzo Gabriel JUDIS
Director de Departamento
Ciencias Básicas y Aplicadas