



Facultad de Ciencias  
**VETERINARIAS**  
*Universidad de Buenos Aires*

**PROGRAMA DE LA MATERIA:**

**(407) Producción de Ovinos I**

**Resol. (CD) N° 645/14**

## 1.- Datos generales

a.- Denominación :

407 - Producción de Ovinos I

b.- Carrera:

**VETERINARIA**

c.-Ubicación en el plan de estudios:

Asignatura de quinto año del **Módulo Común** y Ciclo Superior, con cursada modular en el primer cuatrimestre.

d.- Duración Carga horaria 30 horas Teórico Prácticas; más 5 horas para evaluaciones y un Viaje jornada completa (12 hs.) Carga horaria: 30 horas (42,5% de teoría y 57,5% de práctica)

## 2.-Fundamentación

Los temas básicos del campo de conocimiento que nos atañen Producción de Pequeños Rumiantes - se enmarcan en la unidad de trabajo que comprende el binomio enseñanza - aprendizaje, puesto que no se trata de aprender en el sentido limitado de recoger información explicitada sino de convertir en enseñanza toda actividad, relación o quehacer.

Los contenidos provenientes de las materias del tronco común de la carrera y por consiguiente conocidos por los alumnos, servirán como disparadores con los que luego se irán relacionando los específicos del área de producción de ovinos. Este es un modo de reciclar material conocido e integrarlo con los nuevos contenidos

Con estos supuestos se enfoca la enseñanza de una sólida formación básica y conceptual, buscando que el alumno comprenda los procesos fundamentales de la producción de esta especie.

En este marco se enfatiza el saber - hacer, se busca que el alumno aprenda a ejecutar lo que se enseña y a resolver situaciones en la actividad profesional.

Los objetivos se encuentran enmarcados dentro de un enfoque en el que el conocimiento de la producción en cuestión es el medio para lograr que el participante internalice hábitos de interpretación de problemas y los resuelva en forma práctica mediante el aprendizaje de destrezas que lo habiliten para esta competencia. Esto implica que no solo se apunta a la transmisión de un quantum teórico sino también al desarrollo de una práctica instrumental

Según la teoría que se postula, el aprendizaje no es un proceso lineal, lleva períodos de acumulación de información y de experiencias, de prueba y error, que en un momento determinado se organiza en el interior del sujeto produciendo un "insight", un salto cualitativo que resulta en una modificación en la conducta. Esta propuesta reconoce la necesidad de superar la tradicional concepción del conocimiento científico describir y explicar para introducir el concepto "conocer para operar, para transformar (investigación y desarrollo). Conocimiento y transformación operación son dos caras de la misma moneda.

Los contenidos se definirán como núcleos o ejes organizantes que permitan ver procesos dentro de áreas de conocimiento. Contenidos como procesos que se basan en la percepción inicial del todo concibiendo a cada elemento y a la totalidad como un producto de un proceso. Se apuntará a la obtención de un corpus teórico y técnico que se debe estudiar y dominar para llevarlo a la práctica, integrado a las demás disciplinas.

Se priorizará el aprendizaje en equipo ya que el diálogo contribuye a suspender los supuestos e ingresar a un auténtico pensamiento conjunto que facilita la flexibilización y el aprendizaje de nuevos procedimientos y nuevas respuestas frente a nuevos desafíos. Se pretende asimismo, abrir otros espacios de aprendizaje para que el participante tome contacto con las diferentes áreas de la producción en el campo mismo de la acción, "al pie de la manga"

### **3.- Objetivos:**

#### **Los objetivos del Curso de Producción de Ovinos son:**

Capacitar al futuro profesional para que pueda ingresar a la actividad de producción de Ovinos con un adecuado entrenamiento teórico -práctico

Definir el marco de la actividad productiva y comercial de la crianza de Ovinos y el perfil protagónico del profesional en ella.

Permitir la comprensión general de la economía rural básica para la producción de pequeños rumiantes, industrias agrícolas y no agrícolas; tamaño y localización de las unidades de producción y comercio interregional; explotación/uso de la tierra; migración con una comprensión inicial de la economía internacional en lo que se refiere al comercio de pequeños rumiantes y productos derivados;

Incorporar habilidades de gestión de empresas y de los principios de producción ganadera -alimentación, cría, estabulación y comercialización de los pequeños rumiantes en el país

### **4.- Contenidos:**

#### **TEMA I ECOLOGIA OVINA**

**OBJETIVO:** Que el alumno conozca la evolución del ovino, el concepto ecológico y comercial de la razas y diferencie los ecosistemas de producción regionales

**CONTENIDOS** Cronología evolutiva: Biotipos

Formación de Razas Especializadas

Áreas de Producción. Instalaciones

Indicadores de producción. Producción por Cabeza y por hectárea

#### **TEMA II: LANA: TECNOLOGÍA Y COMERCIO**

**OBJETIVO:** Que el alumno conozca la tecnología del vellón y la lana, relacionándola con su clasificación técnica y comercial e identifique los factores que determinan el valor de Venta

**CONTENIDOS:** Estudio del vellón

Determinación de la finura a campo y en laboratorio

Rendimiento al lavado

Comercialización y zafra

Análisis crítico del mercado de lanas

#### **TEMA III: MODELOS DE PRODUCCION**

**OBJETIVO:** Que el alumno conozca el cronograma de tareas anuales, relacionándolas con la estructura física y empresaria del establecimiento En Pradera Pampeana, Patagonia, N.O.A. y Mesopotamia

**CONTENIDO:** Calendario de tareas anuales

Manejo Sanitario.

Evaluación de la performance reproductiva

Nutrición. Relación insumo - producto en las diferentes áreas

#### **TEMAIV: INGENIERÍA GENÉTICA Y REPRODUCTIVA**

**OBJETIVOS:** Que el alumno desarrolle el criterio para la evaluación de reproductores y los métodos de selección. Que incorpore la destreza adelanto y sincronización de celo, Conceptualice el uso de la inseminación, congelación de semen y transplante embrionario

**CONTENIDOS:** Evaluación de reproductores

Adelanto y sincronización de celo

Crecimiento y desarrollo

Métodos de selección.

Objetivos de mejoramiento

Congelación de semen

Transplante embrionario Manejo de material genético

#### **TEMA V: ACTIVIDAD PROFESIONAL**

**OBJETIVO:**

Que el alumno logre integrar las distintas áreas que le permitan definir el perfil laboral de la actividad profesional.

**CONTENIDOS:**

Elaboración y ejecución de planes sanitarios y asesoramiento a establecimientos ganaderos Dirección técnica a cabañas y centros de inseminación

Asesoramiento a pequeños productores.

Ejecución de Proyectos de desarrollo ganadero en entes nacionales, provinciales y privados. Investigación científica y técnica. Enseñanza terciaria y post - grado

#### **5.- Propuesta metodológica:**

a. Estrategias de enseñanza :

Exposiciones; análisis de casos; Modelos de Simulación, prácticas en unidad demostrativa – Tambo – prácticas a campo – Viaje-

b. Recursos didácticos:

Tiza y Pizarrón, proyección de diapositivas de base; imágenes, fotografías, videos, libros, esquemas gráficos, programas de simulación, casos, problemas, maquetas

c. Actividades propuestas para los estudiantes:

Lectura del Documento de Clase; durante las clases deberán escuchar, tomar apuntes, resolver consignas, trabajar en grupos, observar preparados,

d. Distribución de tiempos y espacios deberán realizar 30 horas Teórico Prácticas; más 5 horas para evaluaciones y maniobras sobre un animal vivo y un Viaje jornada completa (12 hs.)

Carga horaria total: 47 horas

#### **6.- Evaluación:**

**Las practicas evaluadas en forma oral.**

**Parcial escrito de Valor diez puntos.**

**Cuatro puntos sobre contenidos y preguntas abiertas y seis obtenidos mediante la resolución de un caso problema.**

## 7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Guía de producción de ovinos	Prof. M.P.Ghirardi; Prof J.Veksler;JTP E.Decaminada;M.I.Coppola ; Ay1°M.Trezeguet; A.Schuh;M.Pedreira	FCVet.	2013
Documentos de Clase	Varios	Web Facultad	2014
Zootecnia. Bases de Producción animal. Producción Ovina	Buxde, Carlos	Mundi-Prensa. Madrid	1996
Ovinos: Ecología.Lanas.Cueros.Carnes.Razas	Calvo, César A.	Orientación Gráfica Editora SRL	1982
Ovino: Tecnologías	Calvo, César A	Orientación Gráfica Editora SRL	1982
Notas para la Clínica Ovina	Clarkson, M.J. y Faul, W.B.	Acribia S.A.	1987
Producción Ovina	Esminger, M.E.	El Ateneo	1976
Nuevas Técnicas de Producción Ovina	Fayez, M.; Marai, I.; Owen, J. B	Acribia S.A.	1994
Producción de Leche Ovina	Gonzalez, C ; Vizcaya, R	Unicornio Centro Editor	1993
Ovinotecnia: Tomos I, II, y III	Helman, M	El Ateneo	1965
Manual del Ovejero Mesopotámico	Estacion Experimental Agropecuaria de Mercedes. INTA	INTA	1987
Manual para el ganadero Patagónico. Manejo Reproductivo de las majadas	Estacion Experimental Regional Agropecuaria de Bariloche. INTA	INTA	1982
Los Ovinos y su explotación. 1º Parte	Irazoqui, Hector	Hemisferio Sur	1987
Praderas y Lanares	Minola, J. y Goyenechea, J.	Hemisferio Sur	1970
Historia del Lanar	Minola, J.	Tranqueras abiertas	1976
Documento de clases para Producción de Ovinos I	Cátedra Producción de Ovinos	Fotocopiadora de la Fac.de Cs.Vet. UBA	2007
Manejo de Lanares	Varios	Peri	1969
Procedimientos de producción lanar en la Universidad de Massey	Varios	Hemisferio Sur	1968

<b>The Small Stock Industry in South Africa</b>	<b>Varios</b>	<b>Government Printer</b>	<b>1958</b>
<b>The Pastoral Industries of Australia</b>	<b>Alexander,G y Williams,O.V.</b>	<b>University Press</b>	
<b>Ovinotecnia</b>	<b>Bitsch,A.</b>	<b>Instituto Salesiano de Artes Gráficas</b>	<b>1980</b>
<b>An Introduction to animal Practical Breeding</b>	<b>Dalton, C.</b>	<b>Granada Publishing Ltd.</b>	<b>1981</b>
<b>Lamb Growth</b>	<b>Familton, A.S.</b>	<b>Lincoln College</b>	<b>1983</b>
<b>Capitalismo y ganadería en Buenos Aires: La fiebre del lanar</b>	<b>Sabato, Hilda</b>	<b>Sudamericana</b>	<b>1989</b>
<b>Laparoscopia en Ovejas</b>	<b>Azzarini,M</b>		<b>1985</b>
<b>Inseminación Artificial en ovejas y cabras</b>	<b>Evans,G. y Maxwell, W.M.C.</b>	<b>Acribia</b>	<b>1990</b>
<b>Producción Lanera</b>	<b>Federación Lanera Argentina</b>	<b>F.L.A.</b>	<b>1998</b>
<b>Producción de leche ovina. Perspectivas de desarrollo y principales pautas de manejo</b>	<b>Gonzalez, C; Catalano, R; Machado, C.</b>	<b>Gráfica</b>	<b>1999</b>
<b>Los Ovinos y su explotación</b>	<b>Irazoqui, H.</b>	<b>Hemisferio Sur</b>	<b>1987</b>
<b>Wool Growth</b>	<b>Ryder; Stephnson</b>	<b>Academia Press</b>	<b>1960</b>
<b>El ganado lanar en la Argentina</b>	<b>De Gea Ginés</b>	<b>UNRC</b>	<b>2004</b>
<b>Revista idia xxi</b>	<b>Varios</b>	<b>INTA</b>	<b>Dic 2004</b>
<b>WWW.ALEPRyCS.net</b>	<b>Varios</b>		<b>2014</b>