

**I - OFERTA ACADÉMICA**

Carreras para las que se ofrece el mismo curso	Plan de Estudios	Código del curso	Carga Horaria	
			Semanal	Total
MEDICINA VETERINARIA	2-98-5	3081	2.9	40

**II - EQUIPO DOCENTE**

Apellido y Nombre (1)	Cargo	Dedicación
<b>Docente responsable</b>		
Boaglio, Claudio Marcelo	Profesor Adjunto	Semiexclusiva
<b>Docentes colaboradores</b>		
Gioffredo, Juan José.	JTP	Semiexclusiva
Bayer, Rubén Walter	JTP	Exclusiva
Nievas, Victoria Elizabeth	Ayudante de primera	Exclusiva
Macor, Laura	JTP	Exclusiva
Audap Soubie, Rafael	Ayudante de Primera	Exclusiva

<sup>(1)</sup> Agregar las filas que sean necesarias

**III - CARACTERÍSTICAS DEL CURSO**

Carga horaria semanal: 2.86 horas				Modalidad <sup>(2)</sup>	Régimen		
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Prácticas de laboratorio, campo, etc		Cuatrimestral: X	1º X	2º
				Anual			
				Otro:			
				Duración: 14 semanas			
				Período: 14/03/2022 al 17/06/2022			

<sup>(2)</sup> Asignatura, Seminario, Taller, Pasantía, etc.



#### **IV.- FUNDAMENTACION**

La producción de pequeños rumiantes ocupa un lugar de relevancia socioeconómica en la República Argentina. Una de las regiones más representativas de la cría de ovinos es la patagónica, su producción lanera está destinada a la industria textil nacional e internacional. Los caprinos se crían en provincias donde las condiciones climáticas y de oferta forrajera no permiten producir con otras especies y representan la base de la economía familiar y del desarrollo de unidades productivas.

Considerando la adaptabilidad de los ovinos y caprinos, es posible su producción en diferentes escalas en gran parte del país, situación que no ocurre con las demás especies ganaderas. De este modo se pueden potenciar las economías regionales posibilitando la inserción laboral y evitar el abandono de las áreas rurales con las migraciones hacia los centros urbanos.

Con la producción de carne ovina y caprina en mayor escala y con oferta continua se podría abastecer el mercado interno y aumentar las exportaciones. Si bien en este aspecto ya se avanzó, es necesario implementar distintas medidas para lograr que más productores puedan acceder a esta posibilidad. Es prioritario propiciar el cooperativismo y otras estrategias para mejorar las condiciones socioeconómicas de criadores radicados en zonas de difícil acceso.

La leche ovina y caprina y la elaboración de sus derivados son otra alternativa productiva.

Los emprendimientos turísticos en las distintas áreas geográficas del país favorecen las producciones regionales de ovinos y caprinos, incentivando el consumo de carne y derivados lácteos como así también la comercialización de productos textiles.

Es fundamental que los estudiantes de Medicina Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC comprendan su rol en el desarrollo de la producción ovina y caprina, siendo ellos quienes asumirán el asesoramiento profesional calificado.

#### **V.- OBJETIVOS**

Incentivar en el estudiante el interés por la producción de las especies ovina y caprina como ganado de producción de carne, fibra y leche.

Brindar a los estudiantes los conocimientos básicos sobre la cría, manejo y producción de ovinos y caprinos, considerando las distintas regiones del país.

Promover la inclusión de ovinos y/o caprinos en proyectos ganaderos mixtos, agrícolas y forestales teniendo como prioridad el manejo sustentable de los sistemas productivos.



## **VI. CONTENIDOS Y BIBLIOGRAFÍA**

### **Unidad 1**

Características generales de los ovinos y caprinos.

Situación nacional e internacional referida a los sistemas productivos ovinos y caprinos.

Régimen para la recuperación de la ganadería ovina. Ley 25422.

Régimen para la recuperación, fomento y desarrollo de la actividad caprina. Ley 26.141

Razas de ovinos y caprinos en la República Argentina; identificación de las mismas según los estándares actualizados; biotipos.

### **Bibliografía**

- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. ISBN 978-987-33-0421-7
- DE LA ROSA CARBAJAL, S; REVIDATTI, M; DEZA, M; BEDOTTI, D; LANARI, M; PEREZ CENTENO, M; VERA,T; RICARTE, A; DIAZ, R; FERNANDEZ, J; RABASA, A; HOLGADO,F. Recursos Genéticos Caprinos de la República Argentina (En Biodiversidad caprina iberoamericana). 2016. Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia, Bogotá.
- DE GEA, G. 2007. El ganado lanar en la Argentina. Edit. UNRC. ISBN 978-950-665-448-1
- DE GEA, G. 2013. La oveja corriedale en la cabaña Pozo del Carril.. UniRío Editora UNRC. ISBN 978-987-688-040-4
- DE GEA, G.; PETRYNA, A; MELLANO, A; BONVILLANI, A; TURIELLO,P. 2005. El ganado caprino en la Argentina. Editora UNRC. ISBN 950-665-338-0
- GANZÁBAL, A; LIRA, R; UGARTE, E; BIDINOST, F; BERMÚDEZ, J; BIDOT, A. CYTED. 2014. Guía Práctica de Producción Ovina en Pequeña Escala en Iberoamérica.
- INTA EEA BARILOCHE. Actualización en Producción Caprina. 2007. Ed. INTA. En [http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion\\_caprina.pdf](http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion_caprina.pdf)
- PROCAPRINO. En <http://www.provino.com.ar/introduccion-caprinos>
- PROVINO. Servicio argentino de información y evaluación genética de ovinos, caprinos y camélidos. En [www.provino.com.ar](http://www.provino.com.ar)
- SRA : Registros Genealógicos. En <http://www.sra.org.ar/rrgg/>



## UNIDAD 2

Factores que influyen en el metabolismo ruminal. Perfiles metabólicos. Condición corporal, métodos para su determinación en ovinos y caprinos. Dentición, importancia de la evaluación de dientes, determinación de edad. Calidad y disponibilidad de agua para consumo de los ovinos y caprinos. Equivalencias ganaderas. Sistemas de pastoreo. Planificación forrajera en los sistemas de cría ovina y caprina e implementación de estrategias de suplementación. Reserva de alimentos y su almacenamiento. Condiciones de forrajes y alimentos que constituyan riesgo de intoxicaciones y afecciones digestivas. Malezas tóxicas. Manejo nutricional y alimentación de las distintas categorías en relación a sus requerimientos.

## Bibliografía

- AGUILAR, M; ALVAREZ, R. Alimentación a corral en ovinos de refugo. INTA. 2013. En [http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_alimentacion\\_ovinos\\_de\\_refugo.pdf](http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_alimentacion_ovinos_de_refugo.pdf)
- BAVERA, G. Equivalencias ganaderas. 2006. En [http://www.produccion-animal.com.ar/produccion\\_y\\_manejo\\_pasturas/pastoreo%20sistemas/70-equivalencias\\_ganaderas.pdf](http://www.produccion-animal.com.ar/produccion_y_manejo_pasturas/pastoreo%20sistemas/70-equivalencias_ganaderas.pdf)
- BOTTARO, H. Erupción del volcán Puyehue: suplementación de madres durante la emergencia por cenizas. 2011. En <http://inta.gob.ar/documentos/erupcion-del-volcan-puyehue-suplementacion-de-madres-durante-la-emergencia-por-cenizas>
- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. Cap.3 ISBN 978-987-33-0421-7
- FLORES, A; FRANZ, N; RIVERO, L; BECCARIA, M; CELSER, R; GOMEZ, M; FLORES, F. Engorde de corderos a corral. 2008. Ediciones INTA. ISSN 0327/3075
- GALLI, J. Planificación Forrajera. Curso de Posgrado Actualización en Invernada, F.C.V. de la U.N.La Pampa y C.M.V. de La Pampa. Módulo I. 2004. En [www.produccion-animal.com.ar/produccion\\_y\\_manejo\\_pasturas/pastoreo%20sistemas/86-planificacion\\_forrajera.pdf](http://www.produccion-animal.com.ar/produccion_y_manejo_pasturas/pastoreo%20sistemas/86-planificacion_forrajera.pdf)
- GANZÁBAL, A; LIRA, R; UGARTE, E; BIDINOST, F; BERMÚDEZ, J; BIDOT, A. CYTED. 2014. Guía Práctica de Producción Ovina en Pequeña Escala en Iberoamérica.
- GIRAUDO, C; VILLAGRA, S; GARRAMUÑO, J; ABAD, M; BIDINOST, F. Manual De Engorde A Corral de Corderos Cola. 2013. En [http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-manual\\_de\\_engorde\\_a\\_corral\\_de\\_corderos\\_colas.pdf](http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-manual_de_engorde_a_corral_de_corderos_colas.pdf)
- GIRAUDO, C; VILLAR, M; VILLAGRA, E. Engorde de ovinos y caprinos a corral. 1a ed. San Carlos de Bariloche, Río Negro : Ediciones INTA. 2014. ISBN 978-987-521-555-9.
- INTA EEA BARILOCHE. Actualización en Producción Caprina. 2007. Ed. INTA. En [http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion\\_caprina.pdf](http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion_caprina.pdf)
- INTA EEA Valle Inferior del Río Negro. Suplementación a campo de ovejas preñadas. 2014. En <http://inta.gob.ar/videos/suplementacion-a-campo-de-ovejas-preñadas-2>
- PAZO, M. Limpieza del monte húmedo con el uso de caprinos.2011. En <http://inta.gob.ar/documentos/limpieza-del-monte-humedo-con-el-uso-de-caprinos>



- SANTOS, E; PARRA, S; PUEYO, J; BURNS, J; FONSECA, J. Microsilajes - Cartillas para pequeños ganaderos mixtos-caprinos-ovinos-bovinos. 2012. En <http://inta.gob.ar/documentos/microsilajes-cartillas-para-pequenos-ganaderos-mixtos-caprinos-ovinos-bovinos>
- STURZENBAUM, M. Engorde a Corral: el INTA evaluó la respuesta de corderos de bajo peso y deficiente condición corporal. 2015. En <http://inta.gob.ar/noticias/engorde-a-corral-el-inta-evaluo-la-respuesta-de-corderos-de-bajo-peso-y-deficiente-condicion-corporal>
- VILLAQUIRAN, M; GIPSON; MERKEL, R; GOETSCH, A; SAHLU, T. 2005. Body Condition Scoring for Improved Management. Page 111-117 in Proc. 20th Ann. Goat Field Day, Langston University, Langston, OK.

### UNIDAD 3

Manejo reproductivo en distintos sistemas de cría ovina y caprina: selección de reproductores; servicio, gestación y parto. Manejo neonatológico y control de la aptitud materna, calostrado, lactancia natural y artificial; destete.

### Bibliografía

- ASOCIACIONES DE CRIADORES. En <http://www.sra.org.ar/rrgg/>
- BOTTARO, H. Revisión de ovejas madres. INTA EEA Esquel. 2008. En <http://inta.gob.ar/documentos/revision-de-ovejas-madres>
- BRUNO GALARAGA, M; VILLAR,L; CUETO, M. Servicio a corral en ovinos. 2015. Presencia N°63 – 2015.
- BURATOVICH, O. Eficiencia reproductiva en ovinos: factores que la afectan. Parte I: la alimentación. Ganadería – 34. Abril 2010
- BURATOVICH, O. Eficiencia reproductiva en ovinos: factores que la afectan. Parte II: otros factores no nutricionales. Ganadería – 36. Junio 2010
- COSTARELLI, ALEJANDRO G. Factores que influyen en la supervivencia perinatal de los corderos en la región pampeana. 2020. Monografía. Facultad de Agronomía y Veterinaria. UNRC.
- DE GEA, G. 2007. El ganado lanar en la Argentina. Edit. UNRC. ISBN 978-950-665-448-1
- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. ISBN 978-987-33-0421-7
- GIBBONS, A. Reproducción en Caprinos. 2000. En [http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-reproduccion\\_en\\_caprinos.pdf](http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-reproduccion_en_caprinos.pdf)
- INTA EEA BARILOCHE. Actualización en Producción Caprina. 2007. Ed. INTA. En [http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion\\_caprina.pdf](http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion_caprina.pdf)
- PROCAPRINO. En <http://www.provino.com.ar/introduccion-caprinos>
- PROVINO. Servicio argentino de información y evaluación genética de ovinos, caprinos y camélidos. En [www.provino.com.ar](http://www.provino.com.ar)



## UNIDAD 4

Instalaciones adecuadas para la cría de ovinos y caprinos; instalaciones especiales destinadas a la esquila; instalaciones destinadas al tambo; construcciones especiales para defensa de predadores; especies de árboles para la provisión de sombra.

Bienestar animal: manejo adecuado para la tenencia, producción, concentración, transporte y faena de las especies ovina y caprina.

### Bibliografía

- ALVAREZ, J; VARGAS, P; RACCIATTI, D; PENA, S; BAIN, I; LYNCH, G; ODEON, M; GONZALEZ RUIZ, E; ROSELLI, P; MARINO, V; CEBALLOS, D; APOSTOLO, R; ALLONA, M. Bienestar Animal Ovino. Estándares de bienestar animal para la cría, la faena y el transporte de ovinos. Guía de Aplicación. Ed INTA, SENASA, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. En [https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/d\\_ovinos/bienestar/archivos//200507\\_Est%C3%A1ndares%20Nacionales%20de%20Bienestar%20Animal%20Ovino.pdf](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/d_ovinos/bienestar/archivos//200507_Est%C3%A1ndares%20Nacionales%20de%20Bienestar%20Animal%20Ovino.pdf)
- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. ISBN 978-987-33-0421-7
- GRANDIN, T. Dr. Temple grandin's web page, Livestock Behaviour, Design of Facilities and Humane Slaughter. En <http://www.grandin.com/>
- PETRYNA, A. Diseño y construcción de corrales para lanares. 2009. En [http://www.produccion-animal.com.ar/produccion\\_ovina/produccion\\_ovina/02-construcciones.pdf](http://www.produccion-animal.com.ar/produccion_ovina/produccion_ovina/02-construcciones.pdf)
- PORDOMINGO, A. (Editor) Avances en calidad de carne de ovinos, caprinos, porcinos y aves. Avances en bienestar animal. 2013. INTA. Publicación técnica 93. ISSN 0325-2132. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_carne\\_rumiantes.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_carne_rumiantes.pdf)
- SENASA. 2015. Manual de Bienestar Animal. Versión 1. En [http://www.senasa.gob.ar/sites/default/files/ARBOL\\_SENASA/ANIMAL/BOVINOS\\_BUBALINOS/INDUSTRIA/ESTABL\\_IND/BIENESTAR/manual\\_de\\_bienestar\\_animal\\_especies\\_domesticas\\_-\\_senasa - version 1-2015.pdf](http://www.senasa.gob.ar/sites/default/files/ARBOL_SENASA/ANIMAL/BOVINOS_BUBALINOS/INDUSTRIA/ESTABL_IND/BIENESTAR/manual_de_bienestar_animal_especies_domesticas_-_senasa - version 1-2015.pdf)
- SMITH, G; GRANDIN, T; FRIEND, T; LAY, D; SWANSON, J. 2004. Effect of Transport on Meat Quality and Animal Welfare of Cattle, Pigs, Sheep, Horses, Deer, and Poultry. En <http://www.grandin.com/behaviour/effect.of.transport.html>



## UNIDAD 5

Producción de lana y fibras de origen caprino. Características de los distintos tipos de fibra. Sistemas de esquila. Manejo del producto y su clasificación. Afecciones del vellón.

PROLANA: Programa para el mejoramiento de la calidad de la lana.

Programa Mohair.

Producción de leche y sus derivados.

Producción de carne. Calidad de la canal. Edad de faena y tipos de cortes según su destino en la comercialización nacional e internacional

## Bibliografía

- AGUIRRE, A; FERNANDEZ, R. Manual de Acondicionamiento de lanas. MI – G – 03. 2da versión 2010 En [http://agro.unc.edu.ar/~biblio/publicaciones\\_Manual%20Acondicionamiento%20de%20lanas%202011.pdf](http://agro.unc.edu.ar/~biblio/publicaciones_Manual%20Acondicionamiento%20de%20lanas%202011.pdf)
- BLOIS, A. Calidad de la canal y composición de ácidos grasos de la carne de cabritos criollos. 2015. Monografía. Facultad de Agronomía y Veterinaria. UNRC.
- DAYENOFF, P. Características cárnicas y de crecimiento del capón de cabrito. 2011. En <http://inta.gob.ar/documentos/caracteristicas-carnicas-y-de-crecimiento-del-capon-de-cabrito>
- DE GEA, G. 2007. El ganado lanar en la Argentina. Edit. UNRC. ISBN 978-950-665-448-1
- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. Cap.1. Cap. 8. ISBN 978-987-33-0421-7
- IGLESIAS, D (editor) Análisis de la Cadena de la Carne Ovina en Argentina. 2013. INTA. ISSN 1852-4605. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_cadena\\_de\\_carne\\_ovina.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_cadena_de_carne_ovina.pdf)
- INTA EEA BARILOCHE. Actualización en Producción Caprina. 2007. Ed. INTA. En [http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion\\_caprina.pdf](http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion_caprina.pdf)
- MARTINEZ, G; SUAREZ, V. Lechería caprina: producción, manejo, sanidad, calidad de leche. 2018. Ed. INTA. ISBN 978-987-521-972-4. [https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta\\_lecheria\\_caprina.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_lecheria_caprina.pdf)
- MAURINO, J. Método de esquila para cabras productoras de cashmere. 2013. En <http://inta.gob.ar/documentos/metodo-de-esquila-para-cabras-productoras-de-cashmere>
- MAURINO, J; SACCHERO, D. Cashmere en Patagonia, características de la fibra, la cosecha y el procesamiento textil. 2017. Presencia N°67 – 2017. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/imagenes/articulo\\_sachhero.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/imagenes/articulo_sachhero.pdf)



- MUELLER, J; CUETO, M. Actualización en producción ovina. 2010. INTA. ISBN: 978-987-1623-82-2. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-manual\\_actualizacion\\_en\\_produccion\\_ovina.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-manual_actualizacion_en_produccion_ovina.pdf)
- PEÑA, S; LOPEZ, G; ABIATTI, N; MARTINEZ, R. Características de la finura de la lana de razas ovinas en Argentina. 2017. Revista de divulgación técnica agropecuaria, agroindustrial y ambiental. Facultad de Ciencias Agrarias. UNLZ. Vol. 4 (4) 2017: 35-45
- PORDOMINGO, A. (Editor) Avances en calidad de carne de ovinos, caprinos, porcinos y aves. Avances en bienestar animal. 2013. INTA. Publicación técnica 93. ISSN 0325-2132. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_carne\\_rumiantes.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_carne_rumiantes.pdf)
- PROCAPRINO. En <http://www.provino.com.ar/introduccion-caprinos>
- PROGRAMA MOHAIR - MAGyP. En <https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/mohair/>
- PROLANA: Programa para el mejoramiento de la calidad de la lana. En <https://prolana.magyp.gob.ar/>
- PROVINO. Servicio argentino de información y evaluación genética de ovinos, caprinos y camélidos. En [www.provino.com.ar](http://www.provino.com.ar)
- SANCHEZ PROAÑO, M; PASSALACQUA, C; CASASOLA, F; CORREA, A. Manual de Capacitación PROLANA. Manual de esquila de ovinos con tijera mecánica. Método New Pattern. MI - G - 02. Versión 3  
En <https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/prolana/documentacion/esquila-tijera-mecanica.pdf>

## UNIDAD 6

Mejoramiento genético. Objetivos y criterios de selección.

PROVINO: Servicio argentino de información y evaluación genética de ovinos, caprinos y camélidos.

Señalada y reposición.

Plan Sanitario, su importancia en los sistemas productivos.

- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011.. ISBN 978-987-33-0421-7
- MUELLER, J; CUETO, M. Actualización en producción ovina. 2010. INTA. ISBN: 978-987-1623-82-2. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-manual\\_actualizacion\\_en\\_produccion\\_ovina.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-manual_actualizacion_en_produccion_ovina.pdf)
- PORDOMINGO, A. Avances en calidad de carnes de ovinos, caprinos, porcinos y aves. Avances en bienestar animal. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. 2013. INTA. ISSN 0325-2132. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_carne\\_rumiantes.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_carne_rumiantes.pdf)
- PROVINO. Servicio argentino de información y evaluación genética de ovinos, caprinos y camélidos. En [www.provino.com.ar](http://www.provino.com.ar)
- SUAREZ, V. Buenas prácticas de manejo sanitario para el tambo ovino. 2011. Salta. En <http://inta.gob.ar/documentos/buenas-practicas-de-manejo-sanitario-para-el-tambo-ovino>



## **VII. PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS**

- Trabajos prácticos en aula: planificación de cadenas forrajeras y suplementación nutricional.
- Trabajos prácticos en laboratorio: fibra lana y fibras de origen caprino.
- Trabajos prácticos con animales: manejo y sujeción de ovinos y caprinos; valoración de condición corporal; determinación de edad mediante la observación de dientes; examen del vellón; evaluación de conformación general y aplomos.

## **VIII. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA**

- Clases teóricas expositivas.
- Clases teórico-prácticas en aula.
- Clases prácticas en laboratorio.
- Clases prácticas con ovinos y caprinos.
- Clases de consulta.
- Evelia>>Aula Virtual>>Materiales

## **IX. RÉGIMEN DE APROBACIÓN**

### **REGULARIZACIÓN DE LA ASIGNATURA:**

Aprobación del examen parcial o su recuperatorio.

Asistir a las actividades señaladas en el cronograma como obligatorias

Examen Parcial: se realizará un examen parcial escrito que tendrá un examen recuperatorio escrito con las mismas características del parcial; la nota para aprobación del parcial es 5 (cinco). La nota para aprobación del recuperatorio es 5 (cinco).

Fechas

Examen parcial: 09/05/2022

Examen recuperatorio: 30/05/2022

### **APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:**

Estudiantes regulares: examen final oral

Estudiantes libres: examen final que consta de un examen escrito que deberá aprobarse con nota 5 (cinco) para pasar al examen oral que se aprueba con nota 5 (cinco).



## X. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Fecha	Temas	Tipo de Actividad	Docentes participantes
14 /03	Presentación del curso. Unidad 1 Características generales de los ovinos y caprinos. Situación nacional e internacional referida a los sistemas productivos ovinos y caprinos. Régimen para la recuperación de la ganadería ovina y caprina.	Teórico	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievas V
21/03	Unidad 1 Razas de ovinos y caprinos en la República Argentina; identificación de las mismas según los estándares actualizados; biotipos.	Teórico	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievas V
28/03	Unidad 2 Factores que influyen en el metabolismo ruminal. Perfiles metabólicos. Condición corporal, métodos para su determinación en ovinos y caprinos. Dentición, importancia de la evaluación de dientes, determinación de edad. Planificación forrajera en los sistemas de cría ovina y caprina e implementación de estrategias de suplementación.	Teórico	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievas V
04/04	Unidad 2 Planificación forrajera en los sistemas de cría ovina y caprina e implementación de estrategias de suplementación.	Práctico de aula (asistencia obligatoria)	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievas V

**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA I**  
**MEDICINA VETERINARIA COD. 3081**  
**DEPARTAMENTO DE: PRODUCCION ANIMAL**  
**ÁREA: AGRONOMIA Y VETERINARIA**



AÑO: 2022

11/04	Unidad 2 Manejo nutricional de las distintas categorías en relación a sus requerimientos. Calidad y disponibilidad de agua para consumo de los ovinos y caprinos. Condiciones de forrajes y alimentos que constituyan riesgo de intoxicaciones	Teórico	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievias V
18/04	Unidad 3 Manejo reproductivo en distintos sistemas de cría ovina y caprina: selección de reproductores; servicio; gestación y parto. Manejo neonatológico y control de la aptitud materna, calostrado, lactancia natural y artificial; destete.	Teórico	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievias V
25/04	Unidad 4 Instalaciones adecuadas para la cría de ovinos y caprinos; instalaciones especiales destinadas a la esquila; instalaciones destinadas al tambo; construcciones especiales para defensa de predadores; provisión de sombra. Bienestar animal.	Teórico	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievias V
02/05	Unidad 5 Producción de lana y fibras de origen caprino. Características de los distintos tipos de fibra. Sistemas de esquila. Manejo del producto y su clasificación. Afecciones del vellón. PROLANA: Programa para el mejoramiento de la calidad de la lana. Programa Mohair.	Teórico	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievias V
09/05	Examen parcial		
16/05	Unidad 5 Fibra lana y fibras de origen caprino	Práctico (asistencia obligatoria)	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievias V
23/05	Unidad 5 Manejo y sujeción de ovinos y caprinos; valoración de condición corporal; determinación de edad mediante la observación de dientes; examen del vellón; evaluación de conformación general y aplomos.	Práctico (asistencia obligatoria)	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievias V Audap Soubie R



30/05	Unidad 5 Producción de leche y sus derivados. Producción de carne. Calidad de la canal. Edad de faena y tipos de cortes según su destino en la comercialización nacional e internacional.	Teórico	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievias V
06/06	Unidad 6 Mejoramiento genético. PROVINO: Servicio argentino de información y evaluación genética de ovinos, caprinos y camélidos. Plan Sanitario, su importancia en los sistemas productivos. Señalada.	Teórico/Práctico (asistencia obligatoria)	Macor L Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievias V
13/06	Clase integradora	Teórico/Práctico	Boaglio C Bayer W Gioffredo J Nievias V

**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA I  
MEDICINA VETERINARIA COD. 3081  
DEPARTAMENTO DE: PRODUCCION ANIMAL  
ÁREA: AGRONOMIA Y VETERINARIA**



**AÑO: 2022**

**ELEVACIÓN Y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA**

	<b>Profesor Responsable</b>	<b>Aprobación del Departamento</b>
Firma		
Aclaración	Claudio Marcelo Boaglio	
Fecha	Marzo de 2022	

**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA I  
MEDICINA VETERINARIA COD. 3081  
DEPARTAMENTO DE: PRODUCCION ANIMAL  
ÁREA: AGRONOMIA Y VETERINARIA**

**AÑO: 2022**



-----Por la presente se **CERTIFICA** que .....

.....  
D.N.I./L.C./L.E. N°.....

ha	cursado	y	aprobado	la	asignatura
.....					
.....					

por este Programa de Estudios .....

Río Cuarto, .....

Firma y sello autorizada de  
Secret. Acad. de Facultad



### **ANEXO III**

#### **COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN**

**ARTICULO 1º.-** El Complemento de Divulgación tendrá una extensión máxima de 500 palabras a fin de facilitar su rápida consulta a través de Internet y/u otros medios impresos. La redacción del mismo se realizará en un lenguaje accesible que facilite una adecuada comprensión por parte de interesados que carezcan de versación científica disciplinaria. Incluirá dos apartados:

- a) *OBJETIVOS DEL CURSO* Serán redactados en infinitivo, indicarán los fines que el curso persigue en relación con los contenidos mínimos. Tendrá una extensión de 200 palabras como máximo.
- b) *PROGRAMA SINTETICO*: Se indicará la propuesta central del curso de manera que permita visualizar rápidamente su sentido y el aporte que realiza a la carrera. A tal efecto se tendrán en cuenta los criterios utilizados para la formulación del Programa Analítico, las modalidades de su cursado y toda otra información que contribuya a una mejor información. Tendrá una extensión de 300 palabras como máximo.



## **COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN**

### **OBJETIVOS DEL CURSO**

- Incentivar en el estudiante el interés por la producción de las especies ovina y caprina como ganado de producción de carne, fibra y leche.
- Brindar a los estudiantes los conocimientos básicos sobre la cría, manejo y producción de ovinos y caprinos a pequeña, mediana y gran escala; considerando las distintas regiones del país.
- Promover la inclusión de ovinos y/o caprinos en proyectos ganaderos mixtos, agrícolas y forestales teniendo como prioridad el manejo sustentable de los sistemas productivos.

### **PROGRAMA SINTETICO (no más de 300 palabras):**

UNIDAD 1: Características generales de los ovinos y caprinos.

Situación nacional e internacional referida a los sistemas productivos ovinos y caprinos. Razas de ovinos y caprinos en la República Argentina.

UNIDAD 2: Planificación forrajera en los sistemas de cría ovina y caprina e implementación de estrategias de suplementación.

Manejo nutricional de las distintas categorías en relación a sus requerimientos.

UNIDAD 3: Manejo reproductivo en distintos sistemas de cría ovina y caprina.

UNIDAD 4: Instalaciones. Bienestar animal.

UNIDAD 5: Producción de lana y fibras de origen caprino. Esquila. Producción de leche. Producción de carne.

UNIDAD 6: Mejoramiento genético. Plan Sanitario, su importancia en los sistemas productivos. Señalada. Reposición.