

**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA II**  
**MEDICINA VETERINARIA COD. 5002**  
 DEPARTAMENTO DE: **PRODUCCION ANIMAL**  
 ÁREA: **AGRONOMIA Y VETERINARIA**



AÑO 2022

**I - OFERTA ACADÉMICA**

Carreras para las que se ofrece el mismo curso	Plan de Estudios	Código del Curso	Carga Horaria	
			Semanal	Total
Ingeniería Agronómica	1-98-3	5111	6.43	90
Medicina Veterinaria	2-98-5	5002	6.43	90

**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, Walter.	JTP	Exclusiva
Nievas, Victoria	Ayudante de Primera	Exclusiva
Macor, Laura	JTP	Exclusiva
Audap Soubie, Rafael	Ayudante de Primera	Exclusiva

(1) Agregar las filas que sean necesarias

**III - CARACTERÍSTICAS DEL CURSO**

Carga horaria semanal: 6.43 horas				Modalidad <sup>(2)</sup>	Régimen		
Teórico/ Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Teórico-Prácticas de laboratorio, campo,		Cuatrimestral: X	1ºX	2º
1	0.43	1	4	Asignatura	Anual		
Otro:					Duración: 14 semanas		
					Periodo 14/03/2022 al 17/06/2022		

(2) Asignatura, Seminario, Taller, Pasantía, etc.

**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA II**  
**MEDICINA VETERINARIA COD. 5002**  
DEPARTAMENTO DE: **PRODUCCION ANIMAL**  
ÁREA: **AGRONOMIA Y VETERINARIA**

**AÑO 2022**



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

La producción de pequeños rumiantes ocupa un lugar de relevancia económica 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. La cría de caprinos se distribuye en numerosas 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 todo el país, situación que no ocurre con las demás especies ganaderas. De este modo se pueden potenciar las economías regionales posibilitando la inserción laboral de las nuevas generaciones y evitar el abandono de las áreas rurales con las migraciones hacia los centros urbanos.

La producción de carne ovina y caprina en mayor escala para exportar constituye una oportunidad de ganar mercados internacionales donde estas especies son la base cárnica de su alimentación. 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 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, incrementado el consumo de carne y derivados lácteos como así también la comercialización de productos textiles.

La comercialización de carnes, productos cárnicos y lácteos, asegurando la continuidad de su oferta en los centros urbanos, es fundamental para el desarrollo de los sistemas productivos ovinos y caprinos.

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

1. Profundizar el estudio de temas vinculados a la producción de carne, fibra y leche.
2. Capacitar a los estudiantes para el asesoramiento de sistemas de producción ovina y caprina.
3. Analizar distintas alternativas para promover el desarrollo de proyectos productivos sustentables.
4. Analizar las posibilidades de inclusión de las especies ovina y caprina en proyectos ganaderos mixtos, agrícolas y forestales.
5. Concientizar sobre el rol de los profesionales de las ciencias agropecuarias en el control del bienestar de los animales de producción.



## VI. CONTENIDOS Y BIBLIOGRAFÍA

### MODULO 1

Análisis de la 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

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

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

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

Razas de ovinos y caprinos en la República Argentina; identificación de las mismas según los estándares actualizados. Registros genealógicos, razas con inscripción abierta en la República Argentina; asociaciones de criadores. Cruzamientos. Mejoramiento genético, contribuciones de la selección genómica.

Plan Sanitario, su importancia en los sistemas productivos. Medidas de bioseguridad para el manejo 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)
- BEDOTTI, D.; GÓMEZ CASTRO, A; SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, M; MARTOS PEINADO, J. Caracterización morfológica y faneróptica de la cabra colorada pampeana. Arch. Zootec. 53: 261-271. 2004
- CAPRINOS. SENASA. En <http://www.senasa.gov.ar/cadena-animal/caprinos>
- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. Cap.7. 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
- GRANDIN, T. Dr. Temple grandin's web page, Livestock Behaviour, Design of Facilities and Humane Slaughter. En <http://www.grandin.com/>
- 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)

**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA II  
MEDICINA VETERINARIA COD. 5002**

DEPARTAMENTO DE: **PRODUCCION ANIMAL**

ÁREA: **AGRONOMIA Y VETERINARIA**

**AÑO 2022**



- 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)
- OVINOS. SENASA. En <http://www.senasa.gov.ar/cadena-animal/ovinos>
- 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>
- PROLANA: Programa para el mejoramiento de la calidad de la lana. En <https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/prolana/>
- PROVINO. Servicio argentino de información y evaluación genética de ovinos, caprinos y camélidos. En [www.provino.com.ar](http://www.provino.com.ar)
- SENASA. 2015. Manual de Bienestar Animal. Versión 1. En [http://www.senasa.gov.ar/sites/default/files/ARBOL\\_SENESA/ANIMAL/BOVINOS\\_BUBALINOS/INDUSTRIA/ESTABL\\_IND/BIENESTAR/manual\\_de\\_bienestar\\_animal\\_especies\\_domesticas\\_-\\_senasa\\_-\\_version\\_1-2015.pdf](http://www.senasa.gov.ar/sites/default/files/ARBOL_SENESA/ANIMAL/BOVINOS_BUBALINOS/INDUSTRIA/ESTABL_IND/BIENESTAR/manual_de_bienestar_animal_especies_domesticas_-_senasa_-_version_1-2015.pdf)
- SRA : Registros Genealógicos. En <http://www.sra.org.ar/rrgg/>
- 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>

## MODULO 2

Factores que influyen en el metabolismo ruminal.

Condición corporal, métodos para su determinación en ovinos y caprinos.

Fuentes de agua y suministro. Controles de calidad.

Planificación forrajera en los sistemas de cría ovina y caprina más característicos de la República Argentina e implementación de estrategias de suplementación. Manejo nutricional y alimentación de las distintas categorías en relación a sus requerimientos; consideraciones sobre la utilización de los recursos regionales como base para la elaboración de raciones; reserva de alimentos y su almacenamiento.

Perfiles metabólicos, su utilización para el control de la alimentación y los nutrientes.

Engorde de ovinos y caprinos a corral. Manejo diferencial en el engorde de ovinos y caprinos de refugio. Destete y recría para la reposición; manejo diferencial en el engorde de corderos y cabritos cola de parición.

Alimentación y suplementación en condiciones de emergencia: incendios, inundaciones y erupciones volcánicas (cenizas).

Ganadería regenerativa: manejo holístico, pastoreo racional Voisin (PRV). Fundamentos, consideraciones generales y su aplicación en sistemas productivos ovinos y caprinos.

## Bibliografía

- AGUILAR, M; ALVAREZ, R. Alimentación a corral en ovinos de refugio. 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)

**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA II  
MEDICINA VETERINARIA COD. 5002**

DEPARTAMENTO DE: **PRODUCCION ANIMAL**

ÁREA: **AGRONOMIA Y VETERINARIA**

**AÑO 2022**



- BORRELLI, P. Regeneración de pastizales y cambio climático. 2016. Ovis 21. Savory network.
- 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
- 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-cola.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. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_engorde\\_ovinos.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_engorde_ovinos.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)
- 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-prenadas-2>
- MONTEVERDE, S. Pastoreo racional Voisin. 2018. En [https://www.researchgate.net/publication/328789909\\_Pastoreo\\_Racional\\_Voisin](https://www.researchgate.net/publication/328789909_Pastoreo_Racional_Voisin)
- 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>
- RELLING, A; MATTIOLI, G. Fisiología Digestiva y Metabólica de los Rumiantes (actualización de ediciones 2002/2003). Fac. de Cs.Veterinarias. UNLP
- 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>
- SAVORY, A; BUTTERFIELD, J. Manejo Holístico. Una revolución del sentido común para regenerar nuestro ambiente. Tercera Edición. 2018. ISBN 978-987-46842-0-2. Editorial Cable a Tierra.
- 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.



### MODULO 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, lactancia natural y artificial. Manejo diferenciado de crías múltiples. Señalada. Reposición.

#### Bibliografía

- BOTTARO, H. Revisación de ovejas madres. INTA EEA Esquel. 2008. En <http://inta.gob.ar/documentos/revisacion-de-ovejas-madres>
- BRUNO GALARRAGA, 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. Monografía. 2020. Facultad de Agronomía y Veterinaria. UNRC.
- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. Cap.7. ISBN 978-987-33-0421-7
- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. Cap.6 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)
- SRA : Registros Genealógicos. En <http://www.sra.org.ar/rrgg/>

### MODULO 4

Instalaciones adecuadas para la cría de ovinos y caprinos según las regiones geográficas de Argentina y el sistema de producción. Instalaciones especiales destinadas a la esquila y almacenamiento de lana, fibra mohair, cueros y demás productos de origen ovino y/o caprino. Instalaciones destinadas al tambo. Provisión de sombra a través de forestación y/o sistemas alternativos. Construcciones especiales en zonas afectadas por predadores.

#### Bibliografía

- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. Cap.2 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)



## MODULO 5

Producción de fibras: lana, mohair y cashmere. Sistemas de esquila. Manejo del producto, su acondicionamiento para incorporarlo al circuito comercial. Clasificación del producto según su calidad.

Producción de leche. Tambos ovinos y caprinos. Producción de derivados lácteos.

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

### Bibliografía

- AGUIRRE, A; FERNANDEZ, R. Manual de Acondicionamiento de lanas. MI – G – 03. 2da versión 2010 En [http://agro.unc.edu.ar/~biblio/publicacions\\_Manual%20Acondicionamiento%20de%20lanas%202011.pdf](http://agro.unc.edu.ar/~biblio/publicacions_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. UNRC.
- CAPRINOS. SENASA. En <http://www.senasa.gov.ar/cadena-animal/caprinos>
- CEBALLOS, D; VILLA, M. Análisis sobre el precio de venta, engorde y capitalización de corderos de destete. 2012. En [http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_economia16\\_ovinos\\_precios.pdf](http://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_economia16_ovinos_precios.pdf)
- 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. El ganado lanar en la Argentina. 2007. Edit. UNRC. ISBN 978-950-665-448-1
- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. Cap.1 ISBN 978-987-33-0421-7
- DE LA ROSA CARBAJAL, S. Manual de producción caprina. - 1a ed. - 2011. Cap.8 ISBN 978-987-33-0421-7
- ELVIRA, M. De qué está hecha la lana y principales características textiles. 2009. Carpeta Técnica, Ganadería N° 33, EEA INTA Esquel, Chubut. En [http://www.produccion-animal.com.ar/produccion\\_ovina/produccion\\_ovina\\_lana/11-lana.pdf](http://www.produccion-animal.com.ar/produccion_ovina/produccion_ovina_lana/11-lana.pdf)
- GRANDIN, T. Dr. Temple grandin's web page, Livestock Behaviour, Design of Facilities and Humane Slaughter. En <http://www.grandin.com/>
- 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)
- LANARI, M.R., PÉREZ CENTENO, M.J., VÁZQUEZ, A., ZIMMERMAN, M., TADDEO, H.R. Y SACCHERO, D. Producción de cashmere peinado de la cabra criolla neuquina. 2005. INTA EEA Bariloche. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion\\_de\\_cashmere.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion_de_cashmere.pdf)
- MARTINEZ, G; SUAREZ, V. Lechería caprina: producción, manejo, sanidad, calidad de leche. 2018. Ed. INTA. ISBN 978-987-521-972-4. En [https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta\\_lecheria\\_caprina.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_lecheria_caprina.pdf)



**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA II  
MEDICINA VETERINARIA COD. 5002**

DEPARTAMENTO DE: **PRODUCCION ANIMAL**

ÁREA: **AGRONOMIA Y VETERINARIA**

**AÑO 2022**



- 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)
- OVINOS. SENASA. En <http://www.senasa.gov.ar/cadena-animal/ovinos>
- 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)
- 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>
- 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>
- 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>



**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA II**  
**MEDICINA VETERINARIA COD. 5002**  
DEPARTAMENTO DE: **PRODUCCION ANIMAL**  
ÁREA: **AGRONOMIA Y VETERINARIA**

**AÑO 2022**



## VII. PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

- Trabajos prácticos en aula

Planificación de un sistema productivo; análisis de distintos sistemas de producción ovina y caprina.

- Trabajos prácticos a campo

Viajes a establecimientos de cría ovina y/o caprina; análisis de distintos sistemas de producción ovina y caprina.

## VIII. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

- Clases teóricas expositivas
- Clases teórico-prácticas
- Clases prácticas en aula
- Clases prácticas a campo
- Clases de consulta
- EVELIA >> Aula Virtual >> Materiales

## IX. RÉGIMEN DE PROMOCIÓN

Para promocionar la asignatura, el estudiante deberá:

- Asistir al 80% de las actividades teóricas, teórico/prácticas, prácticas de aula y actividades a campo.
- Aprobar la presentación oral de una publicación sobre temas específicos vinculados a producción ovina y/o caprina que serán seleccionados previamente por los docentes de la asignatura.
- Aprobar con nota mínima de 7 (siete) un examen integrador que constará de una parte teórica y otra práctica.  
El examen integrador tiene un recuperatorio.

Se promociona con calificación mínima de 7 (siete)

Los estudiantes que no cumplan con los requisitos descriptos tendrán condición libre.

**X. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

<b>Semana</b>	<b>Temas</b>	<b>Tipo de Actividad</b>	<b>Docentes</b>
1-2-3	MODULO 1	Teórica Teórica-práctica Prácticas de aula Prácticos a campo	C. Boaglio W. Bayer J. Gioffredo V. Nieves L. Macor
4-5-6	MODULO 2	Teórica Teórica-práctica Prácticas de aula Prácticos a campo	C. Boaglio W. Bayer J. Gioffredo V. Nieves R. Audap Soubie
7-8	MODULO 3	Teórico Prácticos a campo	C. Boaglio W. Bayer J. Gioffredo V. Nieves
9-10	MODULO 4	Teórica Teórica-práctica Prácticos a campo	C. Boaglio W. Bayer J. Gioffredo V. Nieves
11-12	MODULO 5	Teórica Teórica-práctica Prácticos a campo	C. Boaglio W. Bayer J. Gioffredo V. Nieves
13	Presentaciones orales Evaluación integradora		C. Boaglio W. Bayer J. Gioffredo V. Nieves
14	Presentaciones orales Recuperatorio de evaluación integradora		C. Boaglio W. Bayer J. Gioffredo V. Nieves

**PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA II**  
**MEDICINA VETERINARIA COD. 5002**  
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 II**  
**MEDICINA VETERINARIA COD. 5002**  
DEPARTAMENTO DE: **PRODUCCION ANIMAL**  
ÁREA: **AGRONOMIA Y VETERINARIA**

**AÑO 2022**



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

D.N.I./L.C./L.E. Nº.....

ha cursado y aprobado la asignatura .....por este Programa de Estudios.

Río Cuarto, .....

Firma y sello autorizada de  
Secret. Acad. de Facultad

**COMPLEMENTO DE DIVULGACION**

**CURSO: PRODUCCION OVINA Y CAPRINA II**

**MEDICINA VETERINARIA COD. 5002**

DEPARTAMENTO DE: **PRODUCCION ANIMAL**

ÁREA: **AGRONOMIA Y VETERINARIA**

**AÑO 2022**



**OBJETIVOS DEL CURSO**

1. Profundizar el estudio de temas vinculados a la producción de carne, fibra y leche.
2. Capacitar a los estudiantes para el asesoramiento de sistemas de producción ovina y caprina.
3. Analizar distintas alternativas para promover el desarrollo de proyectos productivos sustentables.
4. Analizar las posibilidades de inclusión de las especies ovina y caprina en proyectos ganaderos mixtos, agrícolas y forestales.
5. Concientizar sobre el rol de los profesionales de las ciencias agropecuarias en el control del bienestar de los animales de producción.

**PROGRAMA SINTETICO**

MODULO 1: Análisis de la situación nacional e internacional referida a los sistemas productivos ovinos y caprinos. Servicio argentino de información y evaluación genética de ovinos, caprinos y camélidos. Bienestar animal. Razas de ovinos y caprinos en Argentina. Cruzamientos. Mejoramiento genético.

MODULO 2: Planificación forrajera en los sistemas de cría ovina y caprina más característicos de la República Argentina. Manejo nutricional y alimentación de las distintas categorías en relación a sus requerimientos. Ganadería regenerativa.

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

MODULO 4: Instalaciones adecuadas para la cría de ovinos y caprinos según las regiones geográficas de Argentina y el sistema de producción. Provisión de sombra.

MODULO 5: Producción de fibras: lana, mohair y cashmere. Sistemas de esquila. Producción de leche. Producción de carne.