



Corresponde a Resolución N° 404/2019

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA
2. **DEPARTAMENTO:** CLINICA
3. **ASIGNATURA:** PRACTICA PROFESIONAL EN RODEOS DE CRIA BOVINA
4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011
5. **CUERPO DOCENTE:**

Profesor a Cargo

MV Esp. Jose Halac

Otros Profesores:

MV Esp. Daniel Mascaro

MV Esp. Oscar Francés

Docentes auxiliares:

MV Calvo Claudio

MV Sebastian Morone

MV Gabriel Ise

6. **REGIMEN DE CURSADA:** bimestral
7. **CARGA HORARIA:** 40 horas
 - Carga Horaria dedicada a la actividad Teórica: 12 hs
 - Carga Horaria dedicada a la actividad Práctica: 28 hs.
8. **OBJETIVOS GENERALES Y PARTICULARES:** lograr en el egresado competencias específicas en la práctica clínica en el rodeo de cría bovina.
9. **MODALIDAD DE DICTADO:** 12 horas de seminario, 28 horas de actividades específicas a distribuirse en 4 semanas del segundo cuatrimestre.
10. **SISTEMA DE EVALUACION:** evaluación en proceso, acreditando las competencias adquiridas por los alumnos con una asistencia del 80 % de las actividades, en caso de ser necesaria una actividad de recuperación se ofrecerá a los alumnos instancias destinadas a tal fin.
11. **SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA:** Regularización y promoción sin examen final, para acceder a ésta situación el alumno deberá:
 - Asistir al 80 % de las clases prácticas
 - Haber aprobado las asignaturas correlativas según plan de estudios vigente.
 - acreditar la adquisición de competencias durante el desarrollo de las clases
12. **PROGRAMA DE CONTENIDOS ANALITICOS:**

CONTENIDOS:



Corresponde a Resolución N° 404/2019

- Examen clínico, confirmación del diagnóstico, descripción de estados patológicos generales: aplicación práctica de metodologías semiológicas clínicas, pruebas complementarias de diagnóstico utilizadas en bovinos, pronóstico y decisión terapéutica en el tratamiento de las enfermedades de los bovinos de cría, examen clínico del rodeo, manifestaciones generales de estados de toxemia en bovinos, hipertermia, hipotermia y fiebre, septicemia y viremia, infecciones localizadas, detección del dolor, deshidratación, tratamiento sostenido en los distintos estados patológicos.
- Examen del neonato y la madre: evaluación del ternero al nacimiento, infecciones del neonato, onfalitis, onfaloflevitis y uraquitis en el recién nacido, etiología, patogenia y manifestaciones clínicas de la metritis séptica post parto, hallazgos de necropsia.
- Enfermedades del tubo digestivo: examen específico del tubo digestivo, anomalías en la prensión masticatoria y deglución, sialorrea, diarrea, estreñimiento y vómito, dolor abdominal, deficiencias en la absorción, enfermedades de la faringe y esófago, enfermedades que cursan con meteorismo: empaste, congestión aguda por carbohidratos, reticuloperitonitis traumática y otras enfermedades de los preestómagos, neoplasias del sistema digestivo.
- Enfermedades del aparato respiratorio: examen especial del sistema respiratorio en los bovinos, principios del tratamiento y control de las enfermedades del sistema respiratorio, signos de la insuficiencia respiratoria.
- Enfermedades del sistema urinario: exploración del sistema urinario en los bovinos, principio del tratamiento de enfermedades urinarias, enfermedades del sistema urinario.
- Examen clínico y patologías del sistema musculoesquelético: enfermedades de los bovinos que cursan con sintomatología musculoesquelética: miastenia, miopatía, miositis, osteomielitis, artritis, pododermatitis,
- Enfermedades metabólicas de los bovinos: enfermedades metabólicas del periparto: cetosis bovina, deficiencias minerales, factores predisponentes, manejo para la prevención. Enfermedades metabólicas causadas por deficiencias de manejo nutricional.
- Patologías oculares: prevención, diagnóstico y tratamiento de las lesiones oculares más comunes en el rodeo.
- Enfermedades causadas por deficiencias nutricionales: deficiencia energética y proteica, deficiencia de vitaminas y minerales, diagnóstico clínico y definitivo de las enfermedades causadas por deficiencias nutricionales.
- Enfermedades producidas por alteraciones del medio ambiente.
- Enfermedades producidas por caracteres indeseables de conformación.
- Utilización de fármacos para los distintos estados patológicos generales, combinaciones farmacológicas

13.-BIBLIOGRAFIA:

- Andersen, K.J., Brinks, J.S., LeFever, D.G. and Odde, K.G. 1988. Genetic aspects of reproductive tract scores, condition scores and performance traits in beef heifers. Proceedings Western Section American Society of Animal Science 39: 265-268.

Corresponde a Resolución N° 404/2019

- Arias, A.A., Revidatti, M.A., Slobodzian, A., Capellari, A. y Benítez, O. 1998. Diferencias en la ganancia de peso atribuibles al destete precoz en terneros cruza en el N.O. de Corrientes. *Rev. Arg. Prod. Anim.* 18 (supl. 1): 240.
- Arias M., A.A., Soni, C.A., Stahringer, R.C., Sampedro, D. y Slobodzian, A. 1999. Optimizando la eficiencia biológica en la reproducción. *Jornada Ganadera del NEA*, pp. 41-71.
- Baruselli, P.S., Marques, M.O, Reis, E.L. y Bo, G.A. 2003. Tratamientos hormonales para mejorar la performance reproductiva de vacas de cría en anestro en condiciones tropicales. En: *Resúmenes Vº Simposio Internacional de Reproducción Animal*, Córdoba, Argentina, pp. 103- 116.
- Conti, G., Bertoli, J., Gorgo, E y Lapissonde, M. 2007. Impacto de la técnica de destete hiperprecoz y precoz sobre el desempeño reproductivo de vientres con diferentes condiciones corporales (www.produccion-animal.com.ar/tecnica/destete/48-destete.pdf).
- Cutaia, L., Veneranda, G., Tribulo, R., Baruselli, P.S. y Bo, G.A. 2003. Programas de inseminación artificial a tiempo fijo en rodeos de cría: factores que lo afectan y resultados productivos. En: *Resúmenes Vº Simposio Internacional de Reproducción Animal*, Córdoba, Argentina, pp. 119-132.
- Galli, I., Monje, A., Vittone, S., Sampedro, D. y Busto, C. 2005. Destete precoz en Cría Vacuna. Manual para la toma de decisiones y ejecución de la técnica. INTA, Serie Manual de Cría Vacuna, Vol. 2. 94 p.
- Kunkle, W.E., Sand, R.S. and Rae, D.O. 1994. Effects of body condition on productivity in beef cattle. In: *Factors affecting calf crop*. M.J. Fields & R.S. Sand (eds.) CRC Press, Inc., Boca Raton, Fl. Chapter 11: 167-177.
- Maciel, M., Salado, E.E. y Scándolo, D. 2006. Se Puede. *Revista Brangus*. Año 28, N° 52, Mayo de 2006.
- Maciel, M., Salado, E.E. y Scándolo, D. 2006. Escore genital de vaquillonas Brangus de 17 meses de edad con diferente desarrollo corporal. *Rev. Arg. Prod. Anim.* 26 (supl. 1): 278-279.
- Maciel, M., Salado, E.E. y Scándolo, D. 2008. Inseminación artificial a tiempo fijo de vaquillonas Brangus con diferente escore genital. *Revista Brangus*. Año 30, N°56, Julio de 2008.
- Maciel, M., Scándolo, D. y Salado, E.E. 2008. Desempeño reproductivo de vaquillonas Brangus de 17 meses de edad con diferente escore genital. *Rev. Arg. Prod. Anim.* 28 (supl. 1): 166-167.
- Monje, A.R. 1993. Destete precoz. Una alternativa de cambio destinada a la intensificación de las empresas de cría vacuna. *Primer Congreso Mundial de Cría Vacuna*. Cría "93". Buenos Aires, Argentina, pp. 185-202.
- Salado, E.E, Maciel, M., Scándolo, D. y Aleman, R. 2007. Recría de vaquillonas cruza cebú sometidas a dos tipos de destete. *Rev. Arg. Prod. Anim.* 27 (supl. 1): 279-280.
- Salado, E.E, Maciel, M., Scándolo, D. y Aleman, R. 2008. Recría de vaquillonas cruza cebú sometidas a dos tipos de destete. *Rev. Arg. Prod. Anim.* 28 (supl. 1): 164-166.
- Salado, E.E, Maciel, M., Scándolo, D. y Aleman, R. 2008. Efecto del destete temporario sobre la fertilidad de vacas cruza cebú inseminadas a tiempo fijo. *Rev. Arg. Prod. Anim.* 28 (supl. 1): 163- 164. Sampedro, D., Vogel,



Corresponde a Resolución N° 404/2019

- O., Franz, N. y Celsler, R. 1998. Tecnología para mejorar la eficiencia reproductiva de los rodeos de cría en el Centro-Sur de la provincia de Corrientes. Serie Técnica n2 29. EEA INTA Mercedes, Corrientes.
- Sampedro, D., Vogel, O., Celsler, R. y Fernández, R. 2002. Tecnología para mejorar el crecimiento de las vaquillonas y la fertilidad de las vacas en un sistema de cría. Rev. Arg. Prod. Anim. 22 (supl. 1): 307-309. Corresponde a Resolución N° 280/2012 17
 - Sampedro, D.H., Galli, I, Vogel, O. 2003. Condición corporal, una herramienta para planificar el manejo del rodeo de cría. INTA, Serie Técnica N°30. 28 p.
 - Stahringer, R.O y Mastandrea, O.R. 2000. Respuesta de vaquillas cruzas cebú con distinto grado de desarrollo genital a la sincronización de celo con progestágenos, GnRH y/o prostaglandina. XXI World Buiatrics Congress, pág. 45.
 - Stahringer, R.C. 2003. El manejo del amamantamiento y su efecto sobre la eficiencia productiva y reproductiva en rodeos bovinos de cría. Resultados en el Noreste Argentino (NEA). Rev. Taurus. Año 5, N°18, pág. 21-33.
 - Stahringer, R.C. 2008. Condición corporal en el manejo de rodeo de cría. Teriogenología Bovina (en prensa).
 - Verges, E.B. 1987. Eficiencia reproductiva del ganado bovino: I. Nutrición y función reproductiva posparto. Información técnica N°110. INTA EEA San Luis, 15 pp.
 - Wiltbank, J.N. 1994. Challenges for improving calf crop. In: Factors affecting calf crop. M.J. Fields & R.S. Sand (eds.) CRC Press, Inc., Boca Raton, Fl. Chapter 1: 1-22.