

Revista Argentina de Producción Animal

Editor Responsable: Darío Colombatto
Editores Asociados: Alejandro La Manna
Rodolfo Cantet
Jorge Martínez Ferrer

Comité Científico Técnico

Evaluador de resúmenes

Nutrición y Alimentación Animal

Referente: Marisa Wawrzkievicz

Arbitros: José Arroquy - Jorge Azcona

Oswaldo Balbuena - Andrea Pasinato

Oscar Di Marco - Aníbal Pordomingo

Néstor Stritzler - Delfina Montiel

Genética y Mejoramiento Animal

Referente: Daniel Maizon

Arbitros: Rodolfo Cantet - Pablo Corva

Reproducción y Fertilidad

Referente: Juan Aller Atucha

Arbitros: Ricardo Alberio - Rodolfo Stahringer

Sistemas de Producción

Referente: Julio Galli

Arbitros: Julio Burges - Héctor H. Fernández

Roberto Fernández Grecco

Hugo Alvarez - Claudia Faverin

Javier Zubizarreta

Enseñanza Agropecuaria

Referente: Carlos Rossi

Arbitro: Patricia Silva

Producción y Utilización de Pasturas

Referentes:

Mónica Agnusdei - Germán Berone

Arbitros: Alejandra Ayala Torales

Oscar Bertín - Jorge Carrete

Marta Colabelli - Carlos Ferri - Pedro Errecart

Alejandra Marino - Daniel Miñón

Emiliano Quiroga - María Andrea Tomas

Beatriz Rosso - María del Carmen Spada

Omar Scheneiter - Jorge Castaño

Salud Animal

Referente: Leonardo Minatel

Arbitros: Alejandro Abdala

Prando Moore - Gabriela Posta

Tecnología de Productos Pecuarios

Referente: Alejandra Picallo

Arbitros: Patricia Allocati - Evangelina Dulce

María Elena Cossu - Alejandro Schor

EVALUADORES EXTERNOS

El **Comité Científico Técnico** de la Revista desea agradecer a las siguientes personas por su colaboración en el arbitraje de los resúmenes publicados en el presente Suplemento. Pedimos disculpas si hemos involuntariamente inadvertido la contribución de algún árbitro.

Natalia Aguilar
Rodrigo Iván Alvornoz
Hugo Arelovich
Silvia Assuero
María Laura Bernaldez
Juan Manuel Cantet
Pablo Cicore
Oscar Di Marco
Rafael Alejandro Palladino
Jorge Marcelo Pisani
Patricia Silva
Verónica Rocha

COMISIÓN ORGANIZADORA

Presidente

Ing. Agr. Elsa Mercedes CIOTTI - Fac. Ciencias Agrarias, UNNE

Vice Presidente

Med. Vet. Eduardo ORTIZ - Ministerio de la Producción Corrientes

Secretario

Ing. Agr. Mercedes PEREIRA - INTA EEA, Corrientes

Pro Secretario

Med. Vet. Juan Pablo ROUX - Fac. Ciencias Veterinarias, UNNE

Tesorero

Med. Vet. Adriana CAPELLARI - Fac. Ciencias Veterinarias, UNNE

Profesorero

Ing. Agr. Luis ALMIRIN - Ministerio de la Producción Corrientes

Vocales

Ing. Agr. Luis GÁNDARA - E.E.R. Corrientes

Ing. Zoot.. Belén CAMACHO - INTA EEA, El Colorado - Formosa

Ing. Agr. Diego BENDERSKI - INTA EEA, Mercedes - Corrientes

Ing. Agr. Andrea BRUGNOLI - Fac. Ciencias Agrarias, UNNE

Lic. Silvana FERRARI - IBONE Corrientes

Dr. Eric MARTINEZ. - IBONE Corrientes

Ing. Agr. Aldo C. BERNARDIS - Facultad Ciencias Agrarias, UNNE

Ing. Agr. Alex ZILLI - Fac. Ciencias Agrarias, UNNE

Med. Vet. Gladis I. RÉBAK - Fac. Ciencias Veterinarias, UNNE

Med. Vet. Exequiel PATIÑO - Fac. Ciencias Veterinarias, UNNE

Med. Vet. María Sergia FOUTEL - Consejo Profesional Médicos Veterinarios

Med. Vet. Gustavo CRUDELLI - Fac. Ciencias Veterinarias, UNNE

~~~~~  
**Rev.Arg.Prod.Anim. Vol 33 Supl. 1 (2013).** ISSN 0326-0550. Editado por:  
Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA). Dirección de la  
Editorial: Casilla de Correo 276 (7620) Balcarce, Pcia. de Buenos Aires,  
República Argentina. **Propietario:** Asociación Argentina de Producción  
Animal. **Director:** Ing.Agr. Darío Colombato. **Composición, armado y  
diagramación:** Sra. Andrea R. Pereira y Srta. Silvia del C. Cifalá. Hecho el  
depósito que prevé la ley 11.723. Registro Nacional del Derecho de Autor N°  
5022674. No está permitido la reproducción parcial o total del material sin  
autorización previa del Editor, con excepción de las Normas de Redacción  
de la Asociación Argentina de Producción Animal. Esta publicación aparece  
listada en el Sistema Internacional de Información sobre Ciencias y  
Tecnologías Agrícolas "Agrindex", y es remitida al Commonwealth  
Agricultural Bureaux.  
Se terminó de imprimir el 30 de septiembre de 2013 en la Imprenta "El  
Vikingo", Balcarce, Buenos Aires.  
~~~~~

Revista Argentina de Producción Animal

Volumen 33

2013

Suplemento 1

**36° Congreso Argentino de Producción Animal
Corrientes - Argentina - 1 al 3 de octubre de 2013**

Resúmenes

pág.

Reproducción y Fertilidad..... 1

RF 1 Monta a corral en ovejas lecheras según protocolo de sincronización de celos. **Simonetti, L., Ghibaudi, M., Lynch, G.M. y Mc Cormick, M.**

RF 2 Peso al nacer en corderos biotipo lechero según tamaño de camada, sexo y madre. **Lynch, G.M., Simonetti, L., Ghibaudi, M. y Mc Cormick, M.**

RF 3 Relación entre la edad a la pubertad y el perímetro escrotal al destete en toritos Angus criados en sistemas pastoriles. **Prando, A.J., Lirón, J.P., Bonamy, M., Didier, HG., Giovambattista, G. y Baldo, A.**

RF 4 Utilización de eCG en vaquillonas con deficiente desarrollo genital. **López Valiente, S., Maresca, S., Rodríguez, A., Garriz, M. y Bartolome, J.**

RF 5 Ciclicidad anual de ovejas Santa Inês en el subtropico argentino. **Arbues, R.M., Flores Quintana, C.I., Yáñez, E.A., Abson, G.S., Casuso, J.A., Fernandez, J.A. y Vargas, C.V.**

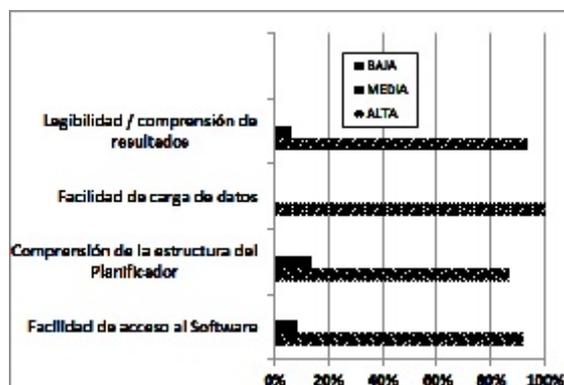
RF 6 Comparación de dos protocolos de superovulación en vacas Braford del NEA. **Capellari, A., Yostar, E.J., Stahringer, R.C. y Giménez, L.I.**

RF 7 Efecto de la suplementación con glicerol sobre la involución uterina y actividad ovárica en el posparto temprano en vacas para carne. **Stahringer, R.C., Vispo, P.E., Prieto, P.N., Kucseva, C.D. y Balbuena, O.**

EA 6 Aplicación pedagógica de un planificador de cría vacuna: avance preliminar. **Machado^{1*}, C.F., Vallejos², J., Novik³, M.E., Pena^{1,3}, M., Zugazua³, H., Mangudo¹, P., Ponssa¹, E., Arroqui¹, M. y Fernández Rosso¹, C.** ¹Fac.Cs.Vet., UNCPBA. ²Escuela de Educación Agraria Tres Arroyos (EATA). ³Escuela Agropecuaria N°1, Tandil, Bs.As. *cmachado@vet.unicen.edu.ar

Pedagogical application of a cow-calf planner: preliminary advance.

El sector agropecuario en general y la ganadería en particular, enfrentan una situación de dinamismo e innovación debido a un entorno cada vez más complejo. Esto plantea el desafío y la necesidad de gestionar más y mejor información para articular respuestas válidas que les permitan a las empresas aumentar su productividad y rentabilidad, utilizando capital intelectual y capacidad de análisis para orientar la toma de decisión. Por lo tanto, resulta clave la formación de recursos humanos a diferentes niveles, con entornos de aprendizaje donde se privilegia la formación de competencias y la solución de problemas. Las TICs, bajo la forma de sistemas informáticos son una herramienta muy valiosa de capacitación-docencia. Los simuladores que condensan conceptos relevantes a los sistemas reales son muy útiles para aplicarlos a situaciones de prácticas diarias evaluando como determinadas decisiones impactan tanto en producción como en los resultados económicos. El Planificador ganadero 1.1.3® es una herramienta informática que mediante una serie de pantallas de carga y resultados y permite realizar análisis del tipo “que pasa si” tanto desde el punto de vista productivo como económico de rodeos de cría vacuna. Esta herramienta ha sido utilizada en 2 cursos a distancia (2011-2012) promocionados por el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), donde ha sido eficiente para representar situaciones muy diversas y por usuarios de muy distinta formación previa (productores, profesionales y estudiantes). Con el objetivo de realizar una prueba pedagógica piloto de la herramienta en escuelas medias, la FCV Tandil firmó un convenio específico a mediados de 2012 con dos instituciones referentes de la Pcia, EEA (Tandil) y EATA (Tres Arroyos). Durante el último trimestre de 2012, se realizaron pruebas preliminares a cargo de docentes de las mismas previamente capacitados. En el caso de EEA Tandil, se realizaron con 2 grupos (12 y 11 alumnos) de 5to año una clase introductoria y dos de trabajo (total 6 hs) en la materia “Organización y gestión de la producción agropecuaria”, y se realizó una evaluación cualitativa preliminar de la experiencia. En el caso de la EATA, se trabajó con alumnos de las dos divisiones de 4to año por separado (60 alumnos en total), en la materia Ganadería de Carne. El planificador se trabajó inicialmente por una hora con los alumnos que habían promocionado el contenido “rodeo de cría”. Posteriormente, los mismos se los explicaron al resto del curso, trabajando ambas divisiones por 4 horas. En la Figura 1 se resume una encuesta realizada a los alumnos.



Tanto en la evaluación cualitativa como cuantitativa de estas pruebas pedagógicas preliminares que se profundizarán en breve, la herramienta mostró ser amigable y accesible desde el punto de vista conceptual y de su operación para formación de competencias en la escuela media.

Palabras clave: educación constructivista, TICs, integración, ganadería, formación de competencias.

Key words: constructive education, ICTs, integration, cattle production, competence development.