

Alternativas de ventas de cerdos para el mercado
Esteves R. y N. Golovca*
Resumen

El mercado nacional de Hacienda de Liniers concentra cerca del 50 % de los cerdos que se comercializan en el país y actúa como fijador de precios. Se notan fuertes variaciones estacionales en los precios y periódicamente (4 a 6 años) un ciclo con sobreoferta y abrupta caída de precios y viceversa. Se analizó para un período de 25 años los resultados de remitir cerdos prontos para la faena con diferentes alternativas de época de venta: mensual, bimestral, trimestral y semestral y las distintas opciones que puede dar cada alternativa. Como base de comparación se tomó la relación cerdo-maíz. Se concluyó que para todo el período analizado no hay mayores ventajas para cualquiera de las alternativas elegidas aunque se nota una pequeña mejora con los envíos semestrales que con seguridad se verán disminuidos por el mayor costo financiero.

*Facultad de Agronomía; UNLPam; Ruta 35, km 334 C.C. 159, 6300 Santa Rosa, La Pampa.

Empleo del Triticale en la alimentación de cerdos en crecimiento y engorde
Esteves R., R.O. Braun y J. Cervellini*
Resumen

Se alimentaron 16 capones triple cruza Hampshire x Duroc Jersey-Hampshire y Chester White x Duroc Jersey-Hampshire en boxes individuales, desde 30 hasta 95 Kg de peso vivo, comparando dos dietas diferentes con ocho cerdos cada una: I, una mezcla alimenticia completa a base de triticale como único grano y II un alimento balanceado comercial. La dieta uno provocó un consumo mayor (3.809 vs 3.600 Kg/día) aunque no significativamente. La ganancia diaria y la eficiencia de conversión fueron favorables para la dieta con triticale durante el crecimiento (0.882 vs 0.800 Kg/día; 1: 3.027 vs 1: 3.234 respectivamente), el engorde (0.814 vs 0.831 Kg/día; 1: 4.107 vs 4: 126 respectivamente) y para todo el período de ensayo (0.863 vs 0.814 Kg/día 1: 3.758 vs 1: 3.796 respectivamente) pero sin significación estadística en cualquiera de los casos. Los animales del tratamiento I mostraron menor espesor de grasa dorsal en vivo (25 vs 28 mm; P<0.05). A los precios vigentes al 31/05/85 la dieta I dio resultados económicos mucho más convenientes que la dieta II.

*Facultad de Agronomía; UNLPam; Ruta 35, km 334 C.C. 159, 6300 Santa Rosa, La Pampa.

Tasa de crecimiento de cerdos capones y hembras sin servicio bajo un mismo régimen alimentario alojados por diferencia de sexo
Esteves R., D.M. Marcos y J.E. Cervellini*
Resumen

Se comparó la ganancia se peso de cerdos capones y hembras desde 40 a 100 Kg de peso vivo bajo un mismo régimen alimentario en grupos separados por sexo y un grupo mixto de hembras y capones. Se utilizaron 48 cerdos cruza y retrocruza Duroc Jersey x Hampshire en tres grupos de alojamiento en boxes cada uno de 8 cerdos. Los capones tuvieron una mayor ganancia diaria de peso significativa frente a las hembras y al grupo mixto (0.948, 0.867 y 0.852 Kg respectivamente (P <0.05)). El grupo de hembras y el mixto mostraron diferencias a favor del primero pero sin significación estadística. La mayor diferencia en la ganancia de los capones se observó en el período de terminación (1.000; 0.869 y 0.845 Kg respectivamente). No hubo diferencias en el precio de venta entre los grupos en el Mercado Nacional de Hacienda.

*Facultad de Agronomía; UNLPam; Ruta 35, km 334 C.C. 159, 6300 Santa Rosa, La Pampa.

Las Pteridófitas de la provincia de La Pampa
De la Sota E.*
Resumen

En esta contribución se mencionan las especies y variedades de helechos descriptos para la provincia de La Pampa. La flora pteridófitas está representada por ocho géneros (*Adiantum*, *Azolla*, *Blechnum*, *Chelidanthus*, *Equisetum*, *Notholaena*, *Pellaea* y *Woodsia*) con 12 especies, 1 subespecie y 2 variedades. Se incluye una clave general. La distribución geográfica y el hábitat de cada taxa. Los helechos crecen principalmente en tres áreas de la provincia: Lihuel Calel, Cerro de los Viejos y el bloque Sanrafaelino. Solo para las Pteridófitas se discuten las afinidades florísticas y los itinerarios de migración de especies.

*Trabajo realizado en la División Plantas Vasculares de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, Paseo del Bosque, s/n. 1900 La Plata, Argentina.

*Profesor y Jefe de división, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, Investigador principal de CONICET, Buenos Aires, Argentina.

Las especies de *Baccharis* (Compositae) de la provincia de La Pampa
Troiani H.O.*
Resumen

Este estudio incluye una revisión taxonómica basada en características exomorfológicas del género *Baccharis* (Compositae) que crecen en forma espontánea en la provincia de La Pampa (Argentina). Fueron identificadas 23 especies. Se adjunta una clave para diferenciar fácilmente la taxa. No se han encontrado nuevos taxones pero sí se citan por primera vez 6 especies. (*Baccharis medullosa*, *B. cordobensis*, *B. neael*, *B. spicata*, *B. triangularis* y *B. tridentata*) y una variedad (*B. rufescens* var. *Subrufescens*).

*Facultad de Agronomía; UNLPam. Cátedra de Sistemática Vegetal; Ingeniero Agrónomo; Profesor Asociado.

Acción del fuego en los estratos gramíneos y arbustivos de un bosque de Caldén
Cano E. H.D. Estelrich y H. Holgado*
Resumen

Se analizó el efecto del fuego en un bosque abierto de *Prosopis caldenia*. El área de estudio está situada en la parte centro norte de la provincia de La Pampa. La cobertura de corona basal de las gramíneas y broza incrementó después del fuego. Hubo algunos cambios en composición botánica. En las áreas bajas y altas quemadas flechilla negra fue la gramínea forrajera más importante. Los mayores cambios ocurrieron en las áreas bajas quemadas, veintisiete meses después del fuego la disponibilidad forrajera fue 1064.6 KgMS/ha. El bajo no quemado tuvo solo 397.2 KgMS/ha.

El efecto del fuego sobre las especies leñosas fue notorio. Jarilla, piquillín y molle blanco, arbustos indeseables, no fueron muertos por el fuego. Seis meses después de él, la cobertura de las especies leñosas fue 19.1% en el bajo quemado. El testigo tuvo 42.2%. No hubo diferencias en cobertura entre la loma quemada y el testigo.

*Facultad de Agronomía; UNLPam; Ruta 35, km 334 C.C. 159, 6300 Santa Rosa, La Pampa.

Efecto de un fuego controlado en los estratos gramíneo y leñoso de un bosque de calden
Maquieyra C., G. Schiavi, O. Zingaretti, V. Zorzi y E. Cano*
Resumen

En un bosque de *Prosopis caldenia* se hizo un ensayo para determinar el efecto de un fuego sobre las gramíneas y leñosas. Antes del fuego el combustible gramíneo fue de 376 gMS/m² (30% de especies deseables y 70% de indeseables). Doce meses después, la disponibilidad de fitomasa área fue de 208 gMS/m² (57% de especies deseables y 43% de indeseables) *Piptochaetium napostaense* fue la especie más frecuente después del fuego. *Stipa tenuissima* y *S. gynerioides* fueron menos abundantes que antes de él. Seis meses después del fuego las especies leñosas deciduas no mostraron ningún rebrote, pero sí las perennes. Doce meses después del fuego todas las especies tuvieron rebrote basal y aéreo. Cuando mayor era el número de troncos, mayor fue el daño en *Prosopis caldenia* y *Condalia microphylla*. En general se observó que el fuego no destruyó los árboles y arbustos, pero disminuyó el dosel. Por esta razón las gramíneas y herbáceas desarrollaron y cubrieron rápidamente el suelo.

*Cátedra de Ecología Vegetal y Fitoecografía. Facultad de Agronomía - UNLPam