



Federación de Ovejeros y Cabreros de América Latina (FOCAL)

Boletín N°25, Enero 2015

ÍNDICE

Presentación	1
Artículos técnicos	2
Resúmenes técnicos	3
Nota del sector	6
Congresos 2014	7
¿Sabías qué???...	8
Para reflexionar	10
Frases célebres	11
Amor entre los animales	11
Curiosidades	13
Chistes de animales	14
Receta de cocina	15
Miembros de FOCAL	16

Presentación

Queridos amigos:

Se inicia el 2015 y como todos los años, cada uno de nosotros elabora sus planes para ser desarrollados durante los doce meses del año que comienza. Existen tareas más o menos importantes, pero todas con un objetivo bien definido. Les deseamos éxitos en su cumplimiento.

A nombre del Consejo Directivo de FOCAL, queremos que tengan un año próspero y lleno de cosas buenas. Esperamos como siempre su colaboración, para que este Boletín se mantenga y contribuya a la información que tanto necesitamos todos en esta Rama de la Ganadería.

Recibiremos tu colaboración, tus sugerencias y tu participación.

Un buen año para todos.

CONTRIBUCIONES

Artículos técnicos

Boletín Agroclimático

Año IX — N° 9
Setiembre de 2014

Síntesis de la Situación Agroclimática de Setiembre en Uruguay

En base a la estimación, monitoreo y análisis que realiza la Unidad GRAS del INIA de las variables agroclimáticas precipitaciones, porcentaje de agua en el suelo, índice de bienestar hídrico, e índice de vegetación, se puede apreciar que el estado hídrico "promedio" de los suelos durante el mes de setiembre fue bueno en todo el país, con valores estimados de PAD iguales o superiores a 60%. Las precipitaciones acumuladas durante todo el mes variaron en promedio en el territorio entre 75 y 300 mm. En cuanto al estado de la vegetación, se determinaron valores del IVDN iguales o superiores a los esperables para esta época del año en la mayor parte del territorio nacional. Como información oportuna, agregamos que el sistema de vigilancia de "El Niño - La Niña" de la NOAA, comunica que "El consenso de los pronosticadores espera una probabilidad de 2 en 3 de que El Niño ocurra durante la temporada noviembre 2014 - enero 2015.

Perspectivas Climáticas Trimestrales elaboradas por el IRI de la Universidad de Columbia

Para las precipitaciones acumuladas del trimestre Octubre - Noviembre - Diciembre se estiman mayores probabilidades (40%) de que las mismas estén por encima de lo normal en la zona sur - suroeste del país y de que sean normales en el resto del territorio nacional. En relación a la temperatura media del aire del trimestre, se estiman mayores probabilidades (40 a 50%) de que la misma esté por encima de lo normal en todo el país.

Más información puede encontrarse en el sitio del IRI:

<http://www.iri.columbia.edu>

RECOMENDACIÓN

Recomendamos leer "Preguntas frecuentes" sobre las perspectivas climáticas, dentro del sitio web del GRAS en el vínculo: http://www.inia.uy/Documentos/GRAS/PERSPECTIVAACLIMATICA/Preguntas_frecuentes_persp_clim.pdf





Resúmenes técnicos

Resistencia antihelmíntica de nemátodos parásitos en ovinos

Dado que se ha observado la disminución en la efectividad de los antihelmínticos en ovinos, lo que provoca que en cada aplicación los parásitos sobrevivientes lleguen a formar poblaciones resistentes, se realizó un ensayo con el objetivo de confirmar la presencia de nemátodos con resistencia antihelmíntica a los principales antihelmínticos utilizados en la región Sierra de Tabasco y Norte de Chiapas, México. Se llevaron a cabo tres estudios en diferentes fechas. El primero fue sobre efectividad y resistencia antihelmíntica y se desarrolló en Huianguillo y Teapa, Tabasco, en 2002. En el segundo estudio sólo se evaluó la efectividad en 2008, mientras que en el tercero se observó la efectividad y se confirmó la resistencia antihelmíntica en 2011. Los dos últimos estudios se realizaron en Salto de Agua, Chiapas. Por Roberto González Garduño y colegas.

Origen del sitio: México]

Características físico-químicas del charqui de llama

[Origen del sitio: Perú]

El charqui es uno de los productos más antiguos de la carne que se conservan por salazón y secado. Es relativamente fácil de procesar, tiene un sabor típico, y no necesita refrigeración durante su distribución comercial debido a su baja actividad de agua. El charqui, además de ser un producto nutritivo (rico en proteínas y bajo en grasa), es estable a medio ambiente y tiene una gran demanda en el mercado. Tradicionalmente, el charqui

se hace de carne cortada en rodajas finas que son marinadas y secadas. El objetivo de este trabajo fue estudiar las características fisicoquímicas del charqui de llama. Se muestrearon 20 piezas de charqui de llama, de unos 450 a 500 g cada uno, comprados de diferentes mercados y carnicerías de la ciudad de Oruro, Bolivia. Por Willy Mamani-Linares y Faustina Cayo R.

Composición química y calidad instrumental de carne de bovino, llama (Lama glama) y caballo bajo un sistema de crianza extensiva

[Origen del sitio: Perú]

Se comparó la composición química y calidad instrumental de carne de bovino, llama, y caballo finalizados bajo pastoreo. Los bovinos, llamas y caballos fueron faenados bajo procedimientos estándares de Chile. Las canales fueron refrigeradas durante 24 horas a 4 °C. Por Lindon W. Mamani-Linares y Carmen Gallo.

Detección rápida de rotavirus y coronavirus en crías de alpaca (Vicugna pacos) con diarrea en la región del Cusco, Perú

[Origen del sitio: Perú]

La diarrea es una de las causas más importantes de mortalidad en crías de alpacas, por lo que la definición de patógenos asociados a la diarrea de crías cobra una importancia especial para formular medidas de control efectivas. Muestras de heces colectadas de crías con diarrea aguda y contenidos intestinales de crías muertas fueron examinadas por presencia de antígenos de rotavirus o coronavirus mediante pruebas inmunocromatográficas rápidas. Por Wellington López P. y otros.

Características socioeconómicas de los productores de la Red Socialista de Innovación Productiva de ovinos y caprinos del municipio Goajira, Venezuela

[Origen del sitio: Venezuela]

Con el propósito de identificar las características sociales y económicas de los productores que integran la Red Socialista de Innovación Productiva (RSIP) de ovinos y caprinos, se realizó un estudio descriptivo con un diseño de campo transeccional, en el municipio Goajira del estado Zulia, Venezuela, zona limitada por su clima árido a semiárido y altas temperaturas. Por J.J. Pérez y D. Contreras.

Ensilaje de alfalfa suplementado con distintos concentrados energéticos para alimentar cabras lecheras

[Origen del sitio: Venezuela]

Con cabras lecheras Saanen alimentadas con una dieta base de ensilaje de alfalfa se estudió el efecto de la inclusión de cantidades fijas de tres diferentes concentrados energéticos: granos de trigo, granos de sorgo y pulpa de citrosa deshidratada. Por José Luis Danelon y otros.

Comparación de las curvas de crecimiento en caprinos jóvenes de razas Saanen y 7/8 Boer durante la lactancia

[Origen del sitio: Venezuela]

El objetivo de este estudio fue el uso de parámetros biométricos de cabras jóvenes en lactancia, 29 machos y 49 hembras, en la elaboración de las curvas de crecimiento. Por Samuel Figueiredo Souza y otros. En portugués.

Duración del celo y pico preovulatorio de LH en cabras Boer x Nubia sincronizadas con diferentes hormonas en latitud tropical de México

[Origen del sitio: Venezuela]

El objetivo fue determinar la duración del celo, pico preovulatorio de hormona leutinizante, fertilidad y prolificidad de cabras Boer x Nubia en el trópico mexicano sincronizadas con acetato de fluorogestona y prostaglandina F2 combinados con

hormona liberadora de gonadotropinas o gonadotropina coriónica equina. Por José del Carmen Rodríguez-Castillo y otros.

Mejoramiento genético de la producción ovina mediante estrategias de cruzamientos con razas de pelo

[Origen del sitio: Venezuela]

Con el fin de proponer algunas estrategias de cruzamientos con razas ovinas de pelo que mejoren la producción de carne en México, se presentan dos esquemas de cruzamiento que puedan dar solución al problema de uso intensivo que se le han dado a algunas razas en cruzamientos no planeados en los rebaños. El primer esquema se hará partiendo de una población base híbrida de razas de pelo con la raza Dorper donde se desconocen las proporciones raciales de los animales y se utilizarán alternamente dos razas de pelo para líneas maternas y al Dorper como raza paterna; y el segundo esquema se hará teniendo en mente la generación de un híbrido o raza sintética 5/8 Charolais 3/8 raza de pelo. Por Eugenia Guadalupe Cienfuegos Rivas y otros.

Comparación de modelos matemáticos para describir curvas de lactancia en cabras Saanen y Alpina

[Origen del sitio: Colombia]

El objetivo del presente estudio fue evaluar diferentes modelos matemáticos en cuanto a su capacidad para describir las curvas de lactancia de cabras Saanen y Alpina. Por R.R. Noguera y otros.

Respuesta reproductiva y productiva de borregas Pelibuey a la suplementación con hojas de caulote (Guazuma ulmifolia), guaje (Leucaena leucocephala) y yaite (Gliricidia sepium) en condiciones de trópico húmedo

[Origen del sitio: Colombia]

El objetivo del estudio fue evaluar la suplementación con hojas de caulote (Guazuma ulmifolia), guaje (Leucaena leucocephala) y yaite (Gliricidia sepium) y su efecto en los parámetros productivos y reproductivos en borregas Pelibuey. Por F. Izaguirre y otros.

Comportamiento y características de la canal de caprinos alimentados con sorgo, rastrojo y ensilado de sólidos de excretas porcinas

[Origen del sitio: Colombia]

El objetivo del presente estudio fue determinar si el uso del ensilado de los residuos sólidos de las excretas porcinas (ERSEP) alteraba algún parámetro productivo o la calidad de la canal al ser utilizado en la alimentación de caprinos jóvenes (38 a 41 semanas de edad) bajo un sistema de producción intensivo. Para este fin se utilizaron 12 caprinos divididos en dos grupos, uno de ellos consumía una dieta que contenía ERSEP. Por J Vargas y otros.

Digestibilidad in situ de la materia seca de hojas de tres árboles multipropósito y pasto estrella (*Cynodon plectostachyus*) en borregas fistuladas

[Origen del sitio: Colombia]

El objetivo del estudio fue evaluar la composición química y la digestibilidad

in situ de la materia seca (DISMS) de las hojas de tres árboles multipropósito (AMP) y el zacate estrella de África en borregas Pelibuey. Por F. Izaguirre y otros.

Repaso teórico y crítico de los modelos de infecciones macroparasitarias en rumiantes domésticos

[Origen del sitio: Francia]

El autor, tras repasar la historia de los modelos matemáticos de infestaciones parasitarias en rumiantes domésticos, sostiene que los primeros y sencillos modelos de predicción resultaron muy satisfactorios, y que, si bien los modelos más sofisticados que se elaboraron para mejorar la resolución de las predicciones no ofrecieron casi nunca buenos resultados, la experiencia obtenida se tradujo en gran número de modelos útiles y robustos que siguen constituyendo interesantes herramientas para la adopción de decisiones. Por G. Smith. En inglés.



Noticias del sector

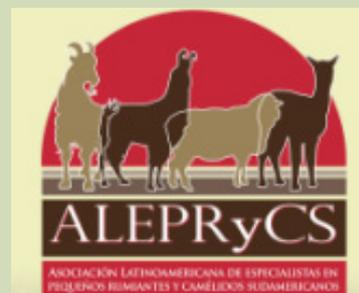
Catalogo de razas de ovinos	Prevenir el gabarro
En el Grupo de Crianza de ganado ovino	En el Grupo de Crianza de ganado ovino
descarga este documento ahora >>	descarga este documento ahora >>
Para producir mejor	Parametros productivos
En el Grupo de Crianza de ganado ovino	En el Grupo de Crianza de ganado ovino
descarga este documento ahora >>	descarga este documento ahora >>
Sistemas de crianza de ovinos en el ...	Embriones dorper
En el Grupo de Crianza de ganado ovino	En el Grupo de Crianza de ganado ovino
participar en el debate >>	participar en el debate >>
Razas de Ganado Ovino	
En el Grupo de Crianza de ganado ovino	
participar en el debate >>	



Congresos 2014

IX Congreso de ALEPRyCS **II Congreso Argentino de Producción Caprina** **Foro Nacional de Productores Caprinos**

La Rioja, 6, 7 y 8 de mayo 2015
Paseo Cultural Pedro Ignacio de Castro Barros
Pelagio B. Luna y Catamarca, La Rioja, Argentina



Contactos:

Dr. Patricio Dayenoff: patriciodayenoff@yahoo.com.ar
Méd. Vet. : Gustavo Robledo: dr02robledo@yahoo.com.ar
Ing. Javier Macario: javiero1967@yahoo.com.ar
Méd. Vet. Agustina Gasseli: m_agu_g@hotmail.com
www.aleprycs.net
www.aleprycs.com

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE DE CABRA Y SUS SUBPRODUCTOS

Coordinadora: Dra. Adela Bidot Fernández, CIMAGT.

Duración: 28 horas

Fechas:

Febrero 23 al 27 de 2015: Cienfuegos, Cuba
Marzo 23 al 27 de 2015: Matanzas, Cuba
Abril 21 al 25 de 2015: Ciego de Ávila, Cuba

Costo: 250 USD

Objetivos:

Brindar información actualizada sobre la importancia de la producción de la leche caprina y las posibilidades de elaboración de los subproductos derivados de la misma, tanto para el consumo de la población como para su comercialización.

Para mayor información: MCs. Danay Sosa, Jefe de Capacitación, CIMAGT, capacitacion@cima-minag.cu

¿Sabías qué???

- **Muere el último piloto del bombardeo de Hiroshima:**

El último tripulante del avión que lanzó la bomba atómica sobre Hiroshima, el oficial de navegación Theodore Van Kirk, también conocido como Dutch (Holandés), murió en Estados Unidos a los 93 años de edad. Van Kirk era el último piloto del bombardero B-29 "Enola Gay", el primer avión en lanzar una bomba atómica. A sus 24 años, el 6 de Agosto de 1945, Van Kirk participó en una misión que provocó la muerte a más de 100 mil personas. (Reuters).

- **Virus desconocido podría ser clave para tratar diabetes:**

Un grupo de investigadores de la San Diego State University descubrieron que la mitad de las personas alojamos en nuestros intestinos el virus de Assphage, bautizado así en honor al programa informático que ha dado con él.



Según la revista Nature Communications, este microorganismo infecta a un grupo muy amplio de bacterias intestinales: las Bacteroidetes, que parecen desempeñar un papel importante en los mecanismos de la obesidad humana. (Muy interesante).

- **Inventan el microondas del frío:**

La empresa británica Enviro-Cool, junto a la firma española Dymtec, desarrolló un equipo de refrigeración de bajo consumo para bebidas envasadas capaz de enfriar una lata de cerveza en apenas 45 segundos. Esta invención permitirá almacenar los líquidos a la temperatura ambiente y enfriarlos bajo demanda. En este frigorífico en miniatura, bautizado como Rapid Cool, las bebidas se introducen en un líquido refrigerante y comienzan a rotar sobre un eje para crear un vórtice que mueva constantemente su contenido sin agitar las burbujas y provocar la efervescencia tras su apertura. (Muy interesante).

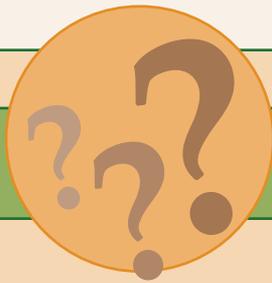
- **Correr podría añadir años a su esperanza de vida:**

Los corredores podrían vivir un promedio de tres años más que las personas que no corren, según una nueva investigación. El estudio reveló que este beneficio puede cosecharse aunque corra a poca velocidad durante unos pocos minutos cada día. Correr se asoció con una reducción del 30% del riesgo de mortalidad por cualquier causa y con una reducción del 45% del riesgo de mortalidad por una enfermedad cardíaca o un accidente cardiovascular, en comparación con no correr. Sin embargo, los corredores deben ser constantes. (Health-Day News).



GAZAPOS DEL IDIOMA ESPAÑOL

El término "desvostar" no existe en español. Tal palabra fue creada por personas que desconocen el idioma y han formado un híbrido a partir de los verbos **devastar** y **desbastar**. El primero de ellos, **devastar**, significa "destruir un territorio, arrasando sus edificios y asolando sus campos" y también es, de manera figurada, "destruir, deshacer, arruinar o asolar una cosa material". El segundo de esos verbos, **desbastar**, tiene dos acepciones principales. Una de ellas es "quitar las partes más bastas a una cosa que se haya que labrar" (por ejemplo: **desbastar** piedras para formar cantos) y la otra es "gastar, disminuir, debilitar". También tiene **desbastar** otra acepción, de uso figurado, la cual significa "quitar lo basto, encogido o grosero que por falta de educación, tienen algunas personas".



Para reflexionar

Los RUMORES son Creados
Por ENVIDIOSOS,
Regados Por CHISMOSOS
Y Creídos Por IDIOTAS!

😊 Haz lo que te haga
Feliz... Acercate a quien
te haga sonreír, riete
tanto como respires y
Ama tanto como vivas!!

ImageChef.com

Frases célebres

- Quién no quiere pensar, es un fanático; quien no puede pensar, es un idiota; quien no osa pensar, es un cobarde. *Bacon*.
- Siempre es el momento justo para hacer lo justo. *Martin Luter King*.
- Cuanto más grande sea el caos, más rápido se aproxima la solución. *Mao-Tse-Tung*
- No hay más que una manera de ser feliz, vivir para los demás. *Tolstoi*.
- El matrimonio se parece a la tierra, cuyas hojas están tan unidas que no se les puede separar. Aunque se mueven en direcciones contrarias, siempre castigan a quién se interpone entre ellas. *Sydney Smith*.
- Jamás da el alma humana mejor prueba de fortaleza y nobleza que cuando renuncia a la venganza y se atreve a perdonar una ofensa. *Chaplin*.

Amor entre los animales





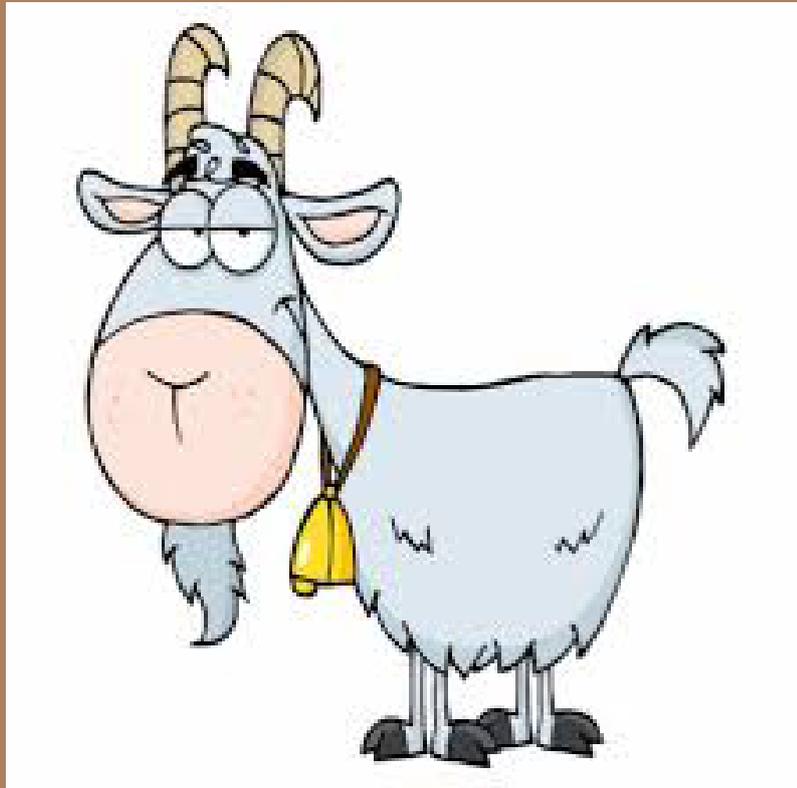
Curiosidades



Chistes de animales



- *Doctor, doctor! Tiene que ayudarme! Estoy tan asustado! Ayer por la noche soñé que era una cabra, paseaba por un verde prado y comía hierba...*
- *Bueno, y usted cree que esto es para tanto?*
- *Tal vez no, pero cuando desperté, la almohada había desaparecido.*
- *Mariano, parece que quieres más a la cabra que a mí.*
- *Que no, tonta, que os quiero igual.*





Receta de cocina

CORDERO RELLENO AL HORNO

Ingredientes para 4 personas:

- 1,5 kg. de Cordero (pierna o paletilla)
- 1/2 Cebolla
- 1/4 Pimiento rojo
- 8 judías verdes
- 4 dientes de Ajo
- 100 gr. de salchichas
- 1 ó 2 vasos de caldo
- Aceite y vinagre
- Perejil picado
- Sal y Pimienta

Para acompañar:

- 2 patatas
- 1/2 cebolla
- Un trozo de pimiento rojo
- 1 diente de ajo
- Aceite y sal

Preparación:

- Deshuesa la Pierna de cordero, salpiméntala por dentro y por fuera.
- Pica muy Fino las verduras y ponlas a rehogar en una sartén con aceite. Sazona y déjalo pochar bien. Rellena con estas verduras y con unas salchichas de bocado la pierna de cordero. Átala con una cuerda de liz.
- Coloca la pierna en una placa de horno, vierte sobre ella un chorro de aceite, otro de vinagre, el caldo y 4 dientes de ajo enteros con piel. Hornea a 180 - 200 grados durante 50 minutos aproximadamente (si es necesario, añade más caldo).
- A continuación, pon a reducir el jugo de la placa a fuego fuerte (si es necesario, lígalo con Feculao Harina de maíz). Mientras, retira la cuerda y sirve la pierna de cordero en rodajas.
- Acompaña con unas patatas fritas en rodajas con cebolla, pimiento rojo y 1 diente de ajo. Salsea, espolvorea con perejil y decora con los ajos horneados. Laborioso plato que presenta como mayor dificultad rellenar adecuadamente la pierna de cordero. El toque final del horno supone un correcto broche.

Miembros de FOCAL



Argentina -----	20
Bolivia -----	2
Brasil -----	22
Chile -----	9
Colombia -----	51
Costa Rica -----	4
Cuba -----	44
Ecuador -----	7
El Salvador -----	1
España -----	10
Guatemala -----	10
Italia -----	2
México -----	41
Nicaragua -----	1
Panamá -----	2
Paraguay -----	4
Perú -----	64
Portugal -----	1
Uruguay -----	9
Venezuela -----	25
Total -----	329

Invitamos a los coordinadores de FOCAL por países, a difundir la misión y objetivos de nuestra Federación e invitar a nuevos colegas a ingresar en la misma.

Solicitamos a los actuales miembros de FOCAL, divulgar el Boletín e invitar a los interesados a asociarse a la Federación.

¡Hasta el próximo número!

**Edición: Adela Bidot
abidot@infomed.sld.cu**

**Diseño y divulgación: William Renato Quevedo
williamq57@gmail.com**