



Federación de Ovejeros y Cabreros de América Latina (FOCAL)

Boletín N° 35, Noviembre 2015

ÍNDICE

Presentación	1
Artículos técnicos	
El yogurt búlgaro, un elixir de longevidad	3
Resúmenes técnicos	5
Nota de prensa	9
Congresos 2015	11
Curiosidades	14
Curiosidades de animales	15
Refranes de la Abuela	16
Chistes de cabras	17
Miembros de FOCAL	18

Presentación

Este Boletín inició su salida con el N° 1, en Abril de 2011. En ese primer número nos comprometimos a:

- **Diseñar y elaborar un Boletín bimensual de FOCAL, con las principales informaciones de interés para los miembros.**

Este Boletín se compromete a brindar información sobre aquellos aspectos que son del interés de la membresía, de inicio con una periodicidad bimensual, de acuerdo a las necesidades que satisfaga. No pretende sustituir la página Web, todo lo contrario, más bien complementar con algunas informaciones cuyo contenido no justifiquen su ubicación en la página. Pretendemos brindar junto a nuestra página Web, www.focalla.com, información para todos los cabreros y ovejeros de América Latina, sean miembros o no de la Federación, invitando a que se inscriban aquellos que no lo son. ¡Bienvenidos a FOCAL!

Han transcurrido cuatro años y siete meses. La salida bimensual sólo duró hasta finales de 2011, ya que en el 2012, ante la aceptación que tuvo el Boletín, se comenzó su edición mensual. Desde ese momento, nunca dejó de salir, a pesar de las dificultades con las comunicaciones.

En Enero de 2013, salió el Boletín con un nuevo formato. La Edición se mantuvo a cargo de la Dra. Adela Bidot, pero su diseño correspondió al Ing. William Renato Quevedo Gutiérrez y a su hermana, quienes han contribuido desinteresadamente y con mucha profesionalidad a partir de ese momento a que el Boletín tenga mejor presencia.

Los principales temas se dirigieron a aquellos que más necesitan de estas informaciones: estudiantes, productores, profesores e investigadores, dándoles a conocer sobre cursos, congresos, actividades relacionadas con el rubro, resúmenes de resultados interesantes de fácil aplicación a los productores y temas más técnicos con artículos de investigación.

Se brindaron además informaciones sobre otros temas de cultura general: efemérides (tratamos de incluir aquellas de los países que conforman FOCAL) y en ocasiones de interés histórico sobre otros países; sobre Gramática española; cuidado del medio ambiente, curiosidades, recetas de cocina (siempre con el uso de las carnes o la leche de ovinos y caprinos); agilidad mental, frases célebres,

reflexiones y otras tantas, proporcionando elementos culturales a quienes lo leen.

Se dio especial cobertura a los diferentes procesos del Salón de la Fama, incluyendo las convocatorias, las fotos y las microbiografías de los propuestos, los miembros del Comité Elector y los resultados.

Han sido muchos los temas abordados en tantos meses de búsqueda sobre los aspectos que consideramos fueran de mayor interés, sobre todo para aquellos que siempre leyeron el Boletín. El Boletín fue el medio de información de la Federación, ya que la página Web desde muy temprano dejó de funcionar.

Insuficiencias y errores pudieron existir en su Edición, pero siempre primó el deseo de brindar lo mejor a aquellos que cada día con su trabajo, brindan su esfuerzo al mejoramiento de estas especies.

Todo lo que empieza, termina. Fue un enorme gusto poder estar en contacto con ustedes a partir del Boletín. Les deseamos a la nueva Junta Directiva, muchos éxitos en el trabajo y los exhortamos, William y yo, a que mantengan este Boletín, mejorado por ustedes, para que continúe informando sobre todo, a aquellos que más lo necesitan, los productores.

¡Un saludo fraternal a aquellos que siempre leyeron el Boletín y se mantuvieron en contacto con nosotros!

CONTRIBUCIONES

Artículos técnicos

El yogurt búlgaro, un elixir de longevidad

Jueves, 26 de Febrero de 2015



Elixir de longevidad, alimento, medicamento, desintoxicante, elemento dietético o afrodisíaco. Científicos en todo el mundo han confirmado y comprobado las maravillosas cualidades del yogurt, un alimento

básico, inventado hace más de un siglo por un búlgaro. Stamen Grigorov descubrió en 1905 la base científica de la producción del yogurt, que se genera de forma natural al cuajarse la leche de oveja o, más común en nuestros días, la de vaca.

El joven Grigorov era entonces asistente de la Cátedra de Bacteriología de la Universidad de Ginebra (Suiza). Tenía apenas 27 años cuando descubrió que una bacteria provoca la fermentación de la leche y con ello las cualidades provechosos del producto, que en Bulgaria se conoce como 'kiselo mlyako' (leche agria).

"Esta bacteria, en forma de palo minúsculo, sería denominada luego 'Lactobacillus bulgaricus', explica Daniela Yordanova, directora del pequeño museo del yogurt búlgaro, ubicado en la aldea de Studen Izvor, cuna natal de Grigorov, a unos 90 kilómetros al suroeste de Sofía y muy cerca de la frontera con Serbia.

El museo, de dos pisos, reproduce en la planta baja una habitación típica búlgara del siglo XIX, con alfombras, trajes nacionales, una pequeña mesa redonda y sillas de tres patas, y también molinos de aceite. El segundo piso está ocupado por un maqueta que muestra el camino del yogurt, desde los animales en los pastos, a través de instalaciones industriales hasta los supermercados, y también tableros informativos de Grigorov, su trabajo y las propiedades del yogurt. Grigorov estudió e investigó en la Universidad de Ginebra bajo el patrocinio del bacteriólogo Leon Massol, quien rápidamente se dio cuenta del enorme talento de su estudiante.

"La bacteria está en las hierbas que las ovejas pastan. Y eso se debe en gran parte a las condiciones climáticas favorables en nuestro país", cuenta la presidenta de la fundación "Stamen Grigorov" y nieta del científico, Yulia Grigorova. En ese contexto, recuerda que en la región donde nació su abuelo nunca hubo industrias contaminadoras.

"En aquella época, ni una familia búlgara se sentaba a la mesa sin yogurt. Era una tradición secular", asegura. Cuando los animales comen tomillo e hipérico, junto con la hierba común, la bacteria llega a su leche y es cuestión de simple tecnología convertirlo en yogurt. Una tecnología que ya manejaban en la antigüedad de forma rudimentaria los habitantes de la hoy Bulgaria.

Cómo fue descubierto

“Existen diferentes hipótesis de cómo los búlgaros descubrieron el yogurt, que no tiene nada que ver con el yogur conocido en Europa y América, que es una simple bebida dulce sin propiedades curativas”, explica Daniela Yordanova, la directora del museo.

La primera es que los llamado “protobúlgaros”, que llegaron a Europa desde Asia con caballos, bebían leche fermentada de yegua y, cuando empezaron a tener una vida más sedentaria, a partir de finales del siglo VII, se cambiaron a la leche de oveja. Otra teoría dice que fue descubierto mucho antes por los tracios que habitaron

estas tierras desde hace unos 4.000 años y tenían grandes rebaños de ovejas, cuya leche era uno de sus principales alimentos.

Múltiples beneficios

Hoy en día los especialistas en dietas han recomendado el yogurt como alimento que ayuda a perder peso. Además, el yogurt tiene efectos favorables para los diabéticos y también disminuye los daños que la quimioterapia causa a los enfermos de cáncer. Y un grupo de investigadores norteamericanos han descubierto incluso que el yogurt estimula la libido, otro efecto positivo de un alimento tan cotidiano y al mismo tiempo tan especial.

Fuente: <http://www.informador.com.mx>



Resúmenes técnicos

Suplementos para ovinos mantenidos en pasto marandú (*Urochloa brizantha* cv. Marandú)

[Origen del sitio: Brasil]

El objetivo fue evaluar el efecto de la suplementación sobre la respuesta productiva, el pH y el nitrógeno amoniacal en el rumen y el costo de producción de ovinos pastoreando sobre pasto marandú. Por Daniel Marino Guedes de Carvalho y otros. En portugués.

Comportamiento alimentario de cabras alimentadas con raciones con diferentes niveles de fibra detergente neutro

[Origen del sitio: Brasil]

Se evaluó el comportamiento alimentario de cabras alimentadas con dietas que contenían diferentes niveles de fibra detergente neutro (49, 54, 59, 64 y 69%) en función de la inclusión de diferentes porcentajes de residuos cerveceros húmedo en sustitución de los concentrados en la dieta. Por V.B. Silva y otros. En portugués.

Rendimiento y características de la canal de corderos bajo modelos de producción orgánica y convencional

[Origen del sitio: Brasil]

Se evaluó el desempeño de 48 corderos de raza Ile de France bajo modelos de producción orgánica y convencional desde el nacimiento hasta los 32 kg de peso corporal al sacrificio. Por N.M.B.L. Zeola y otros. En portugués.

Efectos fisiológicos, bioquímicos e histopatológicos de la acidosis fermentativa en la producción de rumiantes: una mini-revisión

[Origen del sitio: España]

Para el desarrollo de métodos eficaces de prevención y tratamiento de la acidosis fermentativa, es fundamental una comprensión de los efectos fisiológicos, bioquímicos e histopatológicos de la acidosis ruminal. La presente revisión evalúa y presenta conclusiones de la fisiología, bioquímica y fisiopatología de la acidosis fermentativa. Por Y. Xu y Z. Din. En inglés.

Equivalencias ganaderas bovinas, equinas y ovinas

[Origen del sitio: Argentina]

Las equivalencias ganaderas aquí presentadas para utilizar en los establecimientos ganaderos, se han calculado a partir de los requerimientos nutricionales de los animales en pastoreo según el peso, nivel de producción y la eficiencia del alimento para cada proceso productivo, y se han elaborado las tablas que transcribimos más adelante, en las que es posible hallar los requerimientos para todos los vacunos según categoría, estado fisiológico y ritmo de ganancia o pérdida de peso. Recopilación de Guillermo A. Bavera para un curso de Producción Bovina de Carne.

Ovinos: Diagnóstico de la distribución del recurso genético ovino desde las regiones de Coquimbo a Magallanes y Antártica chilena en Chile

[Origen del sitio: Chile]

Se realizó un diagnóstico de la distribución del recurso genético ovino, desde las regiones de Coquimbo a Magallanes y Antártica Chilena, destacando las razas y cruza ovinas por número, sexo y edad. Los datos fueron recopilados a través de encuestas, aplicadas a productores ovinos, plantas procesadoras, frigoríficos y ferias ganaderas; complementados con la información aportada por el VII Censo Agropecuario y

Forestal del año 2007. Por Evelyn Farías Z. y otros.

Sanidad ovina: Eficacia antiparasitaria de ivermectina y closantel contra *Oestrus ovis* en ovinos infestados naturalmente

[Origen del sitio: Cuba]

Con el objetivo de comparar la eficacia de la ivermectina y el closantel en el control de las larvas de *Oestrus ovis*, en ovinos adultos de una finca de la provincia de Guantánamo, se seleccionaron 27 animales de raza Pelibuey sobre la base de los signos clínicos que hacían sospechar de una infestación por el agente. Los ovinos se distribuyeron al azar en cuatro grupos de seis animales cada uno. En el día del inicio del ensayo (día 0), cada grupo recibió un tratamiento diferente: grupo (G1), tratado con ivermectina inyectable al 1% en dosis de 200 mcg/kg (1 mL/50 kg) por vía subcutánea; grupo (G2), tratado con closantel oral al 5% en dosis de 2 mL por cada 10 kg de peso; grupo (G3) testigo no tratado, inyectado con solución salina (1mL /50 kg) y el grupo (G4) centinela. Por Vilmaris Matos y otros.

Rendimiento y tamaño de órganos de corderos Santa Inés después de un crecimiento compensatorio

[Origen del sitio: Brasil]

Fueron utilizados 22 animales divididos por el peso corporal inicial: livianos (33,5 kg) y pesados (56,8 kg), los fueron divididos en tres dietas: a) control con consumo ad libitum; b) restricción alimentaria para mantener el peso vivo y c) con crecimiento compensatorio. Por Thais Romano de Vasconcelos e Almeida y otros. En portugués.

Combinación de medicamentos antiparasitarios para el control de nemátodos gastrointestinales resistentes a múltiples fármacos en ovino

[Origen del sitio: Brasil]

El objetivo fue encontrar tratamientos antihelmínticos eficaces que actuaran en una

población de nemátodos gastrointestinales resistentes a fármacos en ovejas. Por Alfredo Skrebsky Cezar y otros. En portugués.

Meningoencefalitis en ovinos causada por *Listeria monocytogenes*

[Origen del sitio: Brasil]

Se describen siete casos de animales ovinos de 12 a 24 meses de edad afectados por problemas neurológicos. Por Daniel R. Rissi y otros. En portugués.

Biodiversidad y conservación de razas autóctonas de animales domésticos

[Origen del sitio: España]

La preocupación por la conservación de las especies de animales domésticos es mucho más reciente que por el mantenimiento de la biodiversidad de los animales salvajes y por supuesto que por la de la flora o los ecosistemas de nuestro planeta. Una de las principales causas que han podido justificar este hecho podría estar en su relativamente escasa importancia para la biodiversidad global del planeta. Por Antonio Molina Alcalá.

El Programa Nacional Pecuario de México 2007-2012

[Origen del sitio: México]

El Programa Nacional Pecuario es el documento oficial de la SAGARPA que contiene las políticas del Gobierno Federal para el sector pecuario mexicano.

La producción de carnes en México 2010

[Origen del sitio: México]

La evolución de la producción de carnes en México durante la última década, es el resultado de la compleja interacción entre las diferentes ramas de la ganadería enfocada a la obtención de ganado para abasto y las preferencias del consumidor, estas últimas, influenciadas por las nuevas tendencias en el consumo de alimentos y en el poder adquisitivo.

La fiebre aftosa en Corea del Sur, supone un riesgo para la región

[Origen del sitio: México]

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés) ha hecho un llamado para que las autoridades responsables de la vigilancia veterinaria y fronteriza en Asia, estén alerta ante los animales que presenten señales de estar infectados de fiebre aftosa, tras un brote sin precedentes de esta enfermedad del ganado ocurrido en Corea del Sur. 'La dinámica actual de la fiebre aftosa en Asia oriental, así como la magnitud del brote en Corea del Sur, no se parecen nada a lo que hemos visto al menos en el último medio siglo', indicó Juan Lubroth, Jefe del Servicio Veterinario de la FAO. Artículo de la FAO.

Transferencia de inmunidad pasiva en corderos manejados extensivamente en clima tropical

[Origen del sitio: Brasil]

Aspectos relacionados con la transferencia de la inmunidad pasiva fueron estudiados en 290 corderos recién nacidos, cruza Texel, manejados extensivamente en contacto permanente con sus madres y criados en ambiente tropical. Por Carolina Faria Turquino y otros.

Detección de Toxoplasma gondii en el semen de carneros infectados naturalmente

[Origen del sitio: Brasil]

El objetivo de este estudio fue la eliminación de Toxoplasma gondii en el semen de animales infectados. Se utilizaron 65 carneros sometidos a una investigación inicial mediante una búsqueda de anticuerpos anti-T. gondii por inmunofluorescencia indirecta (IFI). Por Pedro M.O. Pedroso y otros. En portugués.

Distribución del virus de la rabia en el sistema nervioso central en rumiantes naturalmente infectados

[Origen del sitio: Brasil]

Se analizaron 48 muestras de rumiantes (26 bovinos, 2 caprinos y 8 ovinos) con diagnóstico positivo para la rabia en al menos una de las pruebas estándar en el nordeste semiárido del Brasil. Por Maria Luana C.R. Silva y otros. En portugués.

Rastreo seroepidemiológico de Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis en ovinos del norte de Portugal

[Origen del sitio: Brasil]

Este trabajo se llevó a cabo para el estudio de los factores asociados con la prevalencia de la infección por Mycobacterium avium subespecie paratuberculosis en ovinos del norte de Portugal. Fueron investigadas las características individuales, las prácticas de manejo, las características de las fincas, la salud animal y las intervenciones sanitarias efectuadas en los animales. Por Ana C. Coelho y otros. En inglés.

Morfología mamaria y producción lechera de las razas ovinas Chilota y Suffolk Down

[Origen del sitio: Chile]

Los caracteres morfológicos de la ubre (perímetro, anchura, longitud y altura), de los pezones (ángulo de inclinación, longitud y anchura), de las cisternas mamarias (apertura de los pezones y altura de la cisterna) y la producción lechera fueron medidos a lo largo de una lactación en un total de 18 ovejas del mismo rebaño (Centro Experimental INIA Butalcura, Chiloé, Chile), nueve de raza Chilota y nueve de raza Suffolk Down. Por María E. Martínez y otros. En inglés.

Respuesta estral y tasa de preñez en cabras en anestro estacional tratadas con progestágenos y somatotropina bovina

[Origen del sitio: México]

Se probó si la administración de la hormona del crecimiento bovino durante el tratamiento para inducir la ovulación en cabras en anestro mejora la fertilidad. A 109 cabras adultas de 1 a 5 partos se les insertó una esponja intravaginal de acetato de

fluorogestona durante 12 días. Al retirar la esponja todas las cabras recibieron 300 UI de gonadotropina coriónica equina. Por Margarita Martínez Aguilar y otros.

Adecuación de la calificación por puntuación lineal en ganado ovino de carne: el caso práctico de la raza Merinizzata Italiana

[Origen del sitio: Italia]

La calificación lineal se aplica extensamente en especies de animales domésticos, principalmente en ganado vacuno y equino. Hay muy pocos casos de puntuación lineal en el ganado ovino, probablemente porque el pequeño tamaño de cuerpo y el estrecho margen de las clases hacen difícil evaluar correctamente las medidas. En este trabajo se informan los resultados de una prueba de puntuación lineal llevado a cabo en la raza ovina Merinizzata Italiana con el fin de verificar la viabilidad de este método en el ganado ovino. Por Camillo Pieramati y otros. En inglés.

El efecto de diferentes tipos de forrajes sobre el consumo de agua en cabras lecheras

[Origen del sitio: Italia]

Las cabras recibieron heno o ensilaje y para asegurar el consumo ad libitum se les entregó el equivalente al 120% del consumo de alimentos del día anterior. Cada cabra fue alimentada con una dosis diaria de 1,2 kg de un concentrado comercial. Por Rebecca Ehrlenbruch y otros. En inglés.

Uso de diferentes tipos de ensilaje de estiércol de vacunos lecheros en la alimentación de corderos

[Origen del sitio: Italia]

La alimentación mediante estiércol puede reducir los costos de alimentación de

rumiantes para los pequeños agricultores y, al mismo tiempo, proporcionar una solución parcial a los problemas de medio ambiente para los rodeos lecheros grandes. Se evaluó el valor alimenticio de ensilajes de estiércol de bovinos lecheros con melaza, con subproductos de panadería y con sebo. Por José Luis Bórquez y otros. En inglés.

Producción ovina extensiva en la Patagonia Austral de Argentina: el caso de la zona centro de Santa Cruz

[Origen del sitio: Argentina]

El propósito del artículo consiste en analizar la meseta central de Santa Cruz en sus aspectos socioproductivos. El objetivo de la investigación, de la cual este trabajo es una elaboración parcial, se orienta a establecer la viabilidad del modelo vigente en la región -ovino extensivo-, así como las posibilidades de que las prácticas asociativas se constituyan en el eje articulador de un relanzamiento productivo. Aquí presentamos un primer análisis socioeconómico y productivo con la finalidad de definir el escenario en el que actualmente se lleva adelante la producción ovina extensiva. Por Larry Andrade y otros.

Terminación de corderos sobre un cultivo de soja suplementados con grano de sorgo

[Origen del sitio: Uruguay]

Se utilizó una parcela de 3 ha de soja (Grupo VI, Cultivar Agrosan 607), sembrada el 15 de diciembre del 2009. La carga animal utilizada fue de 48 corderos/ha. La parcela disponía de agua y sombra y había sido pastoreada previamente en dos oportunidades con vacas lecheras. Por M. Lamarca y G. Bianchi.

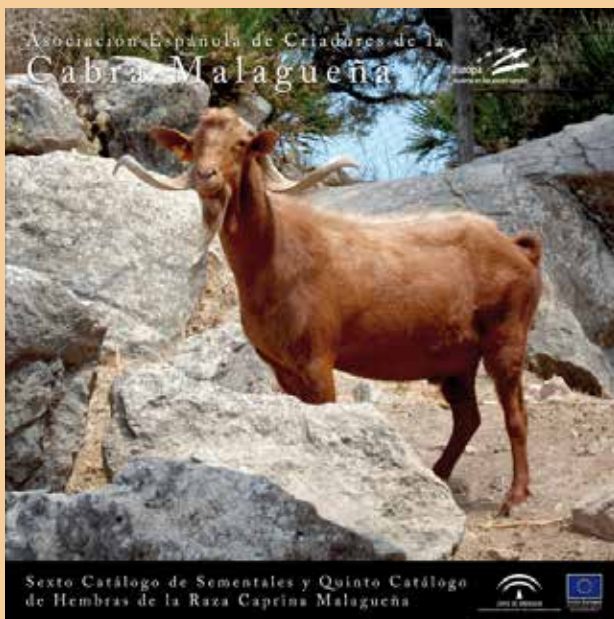
✓ Nota de prensa

Publicado el 6º Catálogo de Sementales de la Raza Caprina Malagueña y 5º de Hembras

¡Ya está publicado en la nueva web de cabrama!

Alcanzamos la sexta edición del Catálogo de Sementales de la Raza Caprina Malagueña, una publicación donde se ven reflejados los avances de la raza. Los datos volcados en el mismo se traducen en un año plagado de incesante actividad, trabajo y esfuerzo, tanto de los técnicos encargados del programa de mejora y del esquema de selección como de los ganaderos que pertenecen a esta asociación, verdaderos protagonistas del magnífico resultado obtenido.

Un total de 35 animales conforman el catálogo de sementales: 19 machos con sus valoraciones genéticas completas y 16 machos en testaje. **Es el catálogo con mayor número de animales presentado hasta el momento, lo que se traduce en un incremento de la mejora genética de la raza con resultados altamente positivos.**



Los datos obtenidos durante 2014 y 2015 reflejan el enorme potencial de la raza caprina malagueña: todos los sementales reflejados en este catálogo con fiabilidad superior al 50% poseen valores genéticos positivos mejorantes en cuanto a cantidad de leche, cantidad de grasa y proteína. En este nuevo ciclo, toca expandir toda esta mejora genética obtenida al resto de la población.

Conjuntamente al catálogo de sementales presentamos el quinto catálogo de hembras de la raza,

que consiste en un ranking de las 100 hembras vivas de mayor valor genético en base a su producción lechera, producción de kg. de grasa y producción de kg. de proteína.

El catálogo también está disponible para su descarga en la sección "revistas y publicaciones" de la **nueva y recién estrenada web de la asociación**: www.cabrama.com

Más información:

Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña.

C/ El Pozuelo s/n. 29160 Casabermeja. Málaga.

Teléfono/fax: 952 75 85 63

www.cabrama.com

www.chivolechalmalagueño.com

cabrama@cabrama.com

Persona de contacto:

Elena García

Teléfono: 662 08 95 28

malagaganadera@gmail.com



Congresos 2015



YA ESTAMOS EN CONGRESO. Entre el 16 y 20 de Noviembre de 2015, tendrá lugar en La Habana, Cuba, el **III Simposio de Ovejeros y Cabreros de América Latina (FOCAL)** en el marco del **V Congreso Internacional de Producción Animal Tropical, 2015**. Como en ocasiones anteriores sesionará en el Palacio de Convenciones de La Habana.

A continuación, las Sesiones que tendrán lugar y sus mesas directivas:

PANEL I) SISTEMAS SOSTENIBLES PARA LA ALIMENTACIÓN DE LOS OVINOS Y CAPRINOS

Presidente: Presidente: Dr. Luis Humberto Díaz, México, Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Zacatecas, México. (hum_diaz73@yahoo.com.mx)

Secretario: Dr. Ismael Berrio, Cuba, Instituto de Ciencia Animal, berrio@ica.co.cu

PANEL II) ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE OVINOS Y CAPRINOS

Presidente: Dr. Juan M. Micheo, España, Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña. (Juanmamicheo@Cabrama.Com)

Secretario: Lic. Eilén Artiles, Cuba, Centro de Investigaciones para el mejoramiento animal (CIMAGT). (eartiles@cima-minag.cu)

PANEL III) MANEJO REPRODUCTIVO DEL REBAÑO OVINO Y CAPRINO

Presidente: Presidente: Dr. Patricio Dayenoff, Argentina, Universidad Juna Agustín Maza; INTA Rama Caída. patriciodayenoff@yahoo.com.ar

Secretario: Dra. Josefa Martínez, Cuba, Centro de Investigaciones para el Mejoramiento Animal (CIMAGT). (feffa@cima-minag.cu)

PANEL IV) BUENAS PRÁCTICAS, CALIDAD Y COMPETENCIAS EN LA PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS

Presidente: Presidente: Dr. José del Carmen Rodríguez Castillo, México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, BUAP. (rcjosebuap@hotmail.com)

Secretario: Dr. Redimio Pedraza, Cuba, Centro de Estudios para el Desarrollo de la Producción Animal (CEDEPA), Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz, redimio.pedraza@reduc.edu.cu

PANEL V) CARTELES Y VIDEOS

Presidente: Dra. Hilda Castro G., Universidad Nacional Autónoma de México, México (Jari_Ki@Hotmail.Com)

Secretaria: Dra. Danay Sosa (CIMAGT), Cuba, (dirdesarrollo@cima-minag.cu)

SALÓN DE LA FAMA DE FOCAL IMPOSICIÓN DE ATRIBUTOS A LOS NUEVOS MIEMBROS DEL SALÓN DE LA FAMA ASAMBLEA GENERAL DE FOCAL PARA ELECCIONES DE LA NUEVA JUNTA DIRECTIVA

Presidente: Dr. Miguel Galina, México, Universidad Nacional Autónoma de México, (miguelgalina@hotmail.com)

Secretario: Dr. Iván Vélez, Aprisco Las Carolinas, Colombia, (apriscolas-carolinas@gmail.com)

Las conferencias programadas son:

1. Efecto del uso de probióticos sobre la producción de omega 3 de cabras en pastoreo. **J. A. Peña, M. A. Galina, P. Vázquez, B. López. México.**
2. La Raza Caprina Malagueña como dinamizadora del desarrollo del sector. **J. M. Micheo, E. Garcia y S. García. España.**
3. Efecto del pastoreo o estabulación sobre el perfil de ácidos grasos y el aroma del queso de cabra. **R. Morales, M. A. Galina. México.**
4. Actividad reproductiva en cabras en Latitud Tropical: efecto de la alimentación. **J. C. Rodríguez Castillo, A. Pro-Martínez, J. Gallegos-Sánchez, A. Reynoso Palomar, C. A. Rodríguez-Sánchez, O. Velez-Hernández, M. Osorio-Martínez. México.**
5. CDEP - Cuadra de Desarrollo Endógeno Productiva - Organización de un Eje de Producción de Leche de Cabra en Costa Oriental del Lago del estado Zulia. **R. Fuenmayor, Venezuela.** raimundofuenmayor@gmail.com
6. Uso de la Biotecnología en el mejoramiento genético ovino. **J. Lara Pastor, México.** ranchosantamarina@yahoo.com.mx
7. Desarrollo de las especies ovina y caprina en la Provincia de Cienfuegos. **J. Jova, Cuba.** rpublica@rciudadelmar.icrt.cu
8. Turismo rural en rancho Santa Marina. **J. Pérez Rocha, México.** ranchosantamarina@yahoo.com.mx
9. Brecha tecnológica del sector caprino en Argentina. **P. Dayenoff. Argentina.** patriciodayenoff@yahoo.com.ar

Resumen previo:

- Países participantes: Argentina, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, España, México, Perú y Venezuela.
- Ponencias: 78

- Videos: 3
- Conferencias: 9

LOS ESPERAMOS A TODOS, SEAN BIENVENIDOS A CUBA

*Dr. Cs. Adela Bidot Fernández
Secretaria General de FOCAL*

I SEMINARIO INTERNACIONAL OVINO-CAPRINO

PRIMER AVISO

En el marco del **Congreso por el 45 Aniversario de la creación del Centro de Investigaciones para el Mejoramiento Animal de la Ganadería Tropical (CIMAGT)**, se llevará a cabo en Cuba, el I Seminario Internacional ovino-caprino, el cual sesionará en el Hotel Nacional de Cuba entre los días 15 al 18 de Marzo de 2016.

Las principales temáticas que se desarrollarán serán:

- Manejo de las especies ovina y caprina en condiciones tropicales.
- Estrategias para el mejoramiento genético del ovino y del caprino.
- Manejo reproductivo de los rebaños. Avances y tendencias actuales en la reproducción de estas especies.
- Sistemas sostenibles de alimentación en ovinos y caprinos: uso de recursos locales y alimentos alternativos.
- Diagnóstico y tratamiento de las principales enfermedades que afectan a estas especies.
- Sistemas de producción y comercialización de la leche, la carne y sus derivados en estas especies.
- Certificación de los productos derivados para incrementar su valor, calidad e inocuidad.
- La mujer en la producción de cabras y ovejas.
- La capacitación como parte de la estrategia de desarrollo de los productores de ovejas y cabras.
- Extensionismo y desarrollo local.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Dr. C Ramón Denis García, CIMAGT

Vicepresidentes

Dr. C Adela Bidot Fernández, CIMAGT / Dr. C Noelia González Cabrera, CIMAGT

Dr. C Andrés Ramírez Baffi, AZCUBA / MVZ Ismael Berrio, **Presidente** SOCUPER

M. Cs José Sardiñas, ACPA

Información al correo:

abidot@infomed.sld.cu

Curiosidades

El primer hombre ejecutado por electrocución en la silla eléctrica, fue William Kemmler, quien utilizó un hacha para asesinar. Esto fue el 6 de Agosto de 1890, en la prisión del estado de Auburn, en Nueva York.

Harold P. Brown había concebido la idea de muerte por electrocución y condujo varios experimentos. El equipo era de Thomas Alva Edison. De acuerdo con un reporte oficial, el procedimiento, que tuvo que ser repetido para inducir la muerte, duró ocho minutos.



En el año 732 después de Cristo, el Papa Gregorio III prohibió que se comiera la carne de caballo porque era considerado algo maléfico ya que antes se acostumbraba a sacrificarlo en ceremonias religiosas paganas que incluían beber su sangre y comer su carne.

Las crías de las aves petirrojos comen 14 lombrices por día.



Las galletas de la fortuna fueron inventadas en América por Charles Jung en 1918.

Un témpano de hielo polar, común y corriente pesa alrededor de 20.000.000 toneladas.



Curiosidades de animales

- El Koala duerme 22 horas por día
- Los peces de mar pueden padecer de sed
- El búho puede girar la cabeza 360 grados.
- Es físicamente imposible para los cerdos mirar al cielo
- Los erizos ven todo de color amarillo
- El tamaño del cerebro de un cocodrilo es igual al del dedo pulgar de una persona
- Los Animales predicen cuando va a haber una catástrofe
- El mosquito tiene 47 dientes
- La libélula vive solo un día
- Los mosquitos prefieren picar a los niños que a los adultos y a los rubios que a los morenos.
- La lombriz tiene 10 corazones situados a los lados del cuerpo
- El corazón de un colibrí o un canario late 1000 veces por minuto
- Los bigotes de los gatos sirven para orientarse en la oscuridad
- El cuello de la jirafa tiene el mismo número de huesos que el nuestro
- Las hormigas no duermen
- El ojo del avestruz es más grande que su cerebro
- Las ovejas no beben agua en movimiento
- El murciélago es el único mamífero que vuela
- Los camaleones tienen una gran capacidad para camuflarse, porque su cuerpo se pone del mismo color que el sitio donde están
- La mosca vomita su comida y después se la vuelve a comer
- El elefante africano es el animal terrestre más grande del mundo
- Los ojos del avestruz tiene el mismo tamaño que una pelota de tenis
- Los sapos tiene que cerrar los ojos para tragar
- El caracol tarda una hora en caminar medio metro
- Las abejas ven las flores amarillas de color azul
- El material más resistente creado por la naturaleza es la tela de araña
- Los grillos tiene sangre blanca
- Un cocodrilo puede correr tan rápido como un caballo
- Los camellos tienen tres párpados para protegerse de las tormentas de arena

Refranes de la Abuela



*"Más vale pájaro en mano que
cientos volando".*
*Significado: Es mejor resolver
un problema o alguna duda que
dejarlos aumentar para después
no saber por dónde comenzar.*

Chistes de cabras



- *La cabrita le pregunta a su madre cabra:
- Mamá ¿puedo ir a la fiesta?
- Beee... beeee...*

- *Una vez se reunieron todos los animales de la granja y decidieron contar chistes, pero si no reían todos, le cortaban la cabeza al que lo había contado.
Va el gallo y explica uno buenísimo, todos ríen menos la cabra y le cortan la cabeza al gallo.
Luego va el cerdo y explica un chiste malísimo y nadie ríe menos la cabra que se pone a reír.
Los otros animales le preguntan:
- ¿Porqué has reído con este chiste tan malo y con el otro que era muy bueno no?
A lo que la cabra responde:
- Es que ahora he entendido el primero.*

- *Me he tropezado con el presidente de la Sociedad Protectora de Animales y me ha tratado como a una cabra salvaje.
¿Como a un cabra salvaje?
Sí, ha sido muy amable conmigo.*

- *Era una aldea africana donde solo habitaban nativos negros a excepción de un antropólogo que había llegado de Europa y que era el único hombre blanco. Un día uno de los nativos corre indignado a buscar al investigador y le dice:
- Mi esposa ha dado a luz a un quinto hijo, pero salió blanco, como explicas eso?
A lo que el investigador le responde:
- Tranquilo hombre, no te precipites, este es uno de los muchos misterios de la naturaleza como por ejemplo esa pequeña cabra negra entre ese rebaño de cabras blancas.
El nativo se queda paralizado por un momento y luego dice:
- Mira, vamos a hacer un trato. Yo paso por alto lo de mi hijo blanco y tu no le dices nada a nadie lo de la cabra negra.*

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 -----	3
Perú -----	64
Portugal -----	1
Uruguay -----	9
Venezuela -----	25
Total -----	328

Edición: Adela Bidot
abidot@infomed.sld.cu

Diseño: William Quevedo
williamq57@gmail.com

ESTE EQUIPO SE DESPIDE