



Federación de Ovejeros y Cabreros de América Latina (FOCAL)

Boletín N°18, Junio 2014

ÍNDICE

Presentación	1
Artículos técnicos	3
Noticias del sector	7
Congresos 2014	9
Nota de prensa	11
¿Sabías qué???...	16
Amor entre los animales	16
Para reflexionar	17
Frases célebres	18
Curiosidades	18
Agilidad mental	19
Chistes	20
Ordena la frase	20
Efemérides de junio	21
Miembros de FOCAL	22

Presentación

Primero de Junio

Día Internacional
de la Infancia
¡Luchemos por su felicidad!

*El niño debe disfrutar de todos los
derechos sin importar su sexo,
nacionalidad, raza, religión,
idioma,...*



CONTRIBUCIONES

Artículos técnicos

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON SILO SALINO FORTIFICADO DE YUCA (*Manihot esculenta*) SOBRE LA GANANCIA DE PESO EN GANADO OVINO DE PELO EN EN LA FASE DE LEVANTE

*Eusebio Suarez Arteaga
Médico veterinario y Zootecnista.
Especialista en Agroecología y Desarrollo Rural,
Universidad de Córdoba*

Se realizó un ensayo para evaluar el efecto de la suplementación con silo salino fortificado de yuca (*Manihot esculenta*) sobre la ganancia de peso en ovinos de pelo de la razas Sudan y Etiope. Se seleccionaron 30 animales machos de tres meses de edad y peso promedio de 15 kg, divididos en tres tratamientos: T1: pastoreo y no suplementación, T2: pastoreo más un 15% de suplementación con Silo salino fortificado de yuca y T3: pastoreo más un 30% de suplementación con silo salino fortificado de yuca. Los tratamientos recibieron pastoreo por ocho horas diarias con pasto Tanzania (*Panicum maximum*), como ración base durante 120 días. El suplemento lo constituía una mezcla del 70% de raíz de yuca con cascara ensilada bajo la técnica del silo salino y fortificado con un 30% discriminado así: harina de guandul 17%, mezcla mineral 1%, gluconato de calcio 2%, maíz molido 5% y 5% de miel de purga (melaza).

Las ganancias de peso fueron de 70, 97.5 y 110 gramos/animal/día para T1, T2 y T3 respectivamente. La mejor respuesta se obtuvo con T3 y la diferencia económica no es significativa con relación a T2, en los costos del suplemento.

ANÁLISE DE AGRUPAMENTO DE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE OVINOS SANTA INÊS

*MENEZES, L.M. ad; SOUSA, W.H.b; CARTAXO, F.Q.c; CUNHA, M.G.G.b; OJEDA, M.D.B.a
a. Pós-Graduação em Zootecnia, Universidade Federal da Paraíba, Campus II, Areia, PB, Brazil, CEP 58397000
b. Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária da Paraíba
c. Universidade Estadual da Paraíba - Campus IV, Catolé do Rocha, PB, Brazil. lenice.m.menezes@gmail.com*

O objetivo deste estudo foi utilizar a técnica multivariada de análise de agrupamentos para a formação de grupos homogêneos de ovinos da raça Santa Inês, de acordo com a avaliação simultânea de várias características de interesse na avaliação da morfologia dos animais, de forma que os grupos formados sejam considerados como uma nova característica chamada frame size, que represente uma medida global da morfologia do animal. Foram analisadas as medidas morfológicas de alturas de anterior e posterior, comprimento do corpo, comprimento da perna, profundidade do tórax, mensuradas ao início do experimento e ao final do experimento e as medidas de largura da garupa, largura do tórax, perímetro da garupa e perímetro da perna, avaliadas ao final do experimento. Foi aplicada aos dados a técnica de análise multivariada de análise de agrupamentos (clusters). O método de agrupamento utilizado foi o de mínima variância de Ward's. Os resultados obtidos mostram uma clara separação dos animais em três grupos diferentes, que foram considerados como

frame size grande, médio e pequeno, respectivamente. A aplicação da técnica de análise de agrupamentos mostrou-se eficaz na avaliação da estrutura corporal dos ovinos da raça Santa Inês, sendo seus resultados (clusters) considerados como frame size, podendo ser utilizada na classificação de animais para esta medida.

METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO Y DIAGNÓSTICO DE UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN OVINA EN CONDICIONES TROPICALES

*¹María S. Martínez Gutiérrez, ¹Eilén Artilles, ²Mabel Almeida, ²Javier Herrera y ³Pedro P. Pulgarón.
1 Centro de Investigación para el Mejoramiento Animal de la Ganadería Tropical (CIMAGT)
Ave 10 e/100 y 62 N° 6214, Loma de Tierra, Ciudad de la Habana
Fax: 682 9408, e-mail: marimar@cima-minag.cu
2 Instituto de Ciencia Animal (ICA)- Granja Genética Docente
3 Universidad Agraria de la Habana UNAH*

Con el objetivo de proponer una metodología, encaminada al diagnóstico de una unidad ovina, basada en el estado constructivo de las instalaciones, en la identificación de los principales problemas, que afectan los indicadores productivos, reproductivos y de salud de los ovinos, se utilizó como objeto de estudio, la unidad ovina de una granja Docente. Para la elaboración del documento, se tuvo en cuenta: el estado constructivo de las instalaciones, la alimentación, la producción y reproducción, así como el estado clínico y sanitario del ganado. Todos estos elementos, que poseen influencia directa, en los resultados de producción de la especie, fueron medidos y evaluados. Se pudo constatar, que el estado constructivo de las instalaciones, es bueno, pero sin embargo, la estructura, no favoreció el bienestar de los animales, así como la disponibilidad de alimentos, que influyó, en los indicadores productivos y reproductivos de los ovinos. En el período de estudio, no se evidenciaron enfermedades infecciosas. No obstante, se diagnosticó parasitismo externo e interno, los que fueron tratados con Labiomec y Bayticol®. Con la metodología propuesta, se logró identificar los

principales problemas relacionados con el manejo y la alimentación en la unidad de estudio, lo que permitió, elaborar un plan de medidas para erradicar o minimizar el efecto de estas dificultades. Se propusieron algunas prácticas zootécnicas de gran utilidad, como: zoometría, cronometría dentaria y el diagnóstico de anemia a través de la carta FAMACHA.

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO EN OVEJAS: RESULTADOS REPRODUCTIVOS Y PRODUCTIVOS

*Rodrigo Allende¹, José Cox¹, Fernando Saravia¹, Néstor Sepúlveda³ Patricia Pérez¹, Regina Valladares², Ítalo Yañez², Claudia Moreira¹ y Karen Fehrmann¹
1 Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Concepción, Vicente Méndez 595, Chillán, Chile, 2 Proyecto INDAP Alianzas Productivas VII región, 3 Centro Tecnología de Carnes, Universidad de la Frontera, Temuco, Chile. E-mail: rallende@udec.cl*

Se desarrolló dos programas de Inseminación Artificial con semen fresco a tiempo fijo (IATF) con ovejas en esquemas cortos de regulación de estros con progesterona. Un grupo con 4 unidades productivas y 314 ovejas y otro con 2 unidades productivas y 77 ovejas, éste último incorporó GnRH 12 horas antes de inseminación. Los resultados reproductivos presentaron una tendencia superior por la incorporación de GnRH (P=0,08) y similares en tasas de prolificidad (P=0,76). El análisis de eficiencia al comparar relaciones cordero destetado/ovejas ingresada a IATF mostró un efecto positivo por GnRH (P=0,01) con +58% del valor basal del programa IATF sin GnRH. La utilización de IATF en ovejas generó resultados reproductivos superiores a los descritos en literatura para programas con semen fresco (>60% eficiencia reproductiva y >120% prolificidad) constituyendo una técnica de reproducción asistida confiable en condiciones de campo. La implementación de programas de IATF con GnRH generaron retorno económico superior (+6%) en relación ingresos incrementales/costos directos sin cuantificar los beneficios por mejoramiento genéticos de las ovejas reemplazo de IATF.

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ANIMAL DE OVINOS DE PELO COLOMBIANOS SUPLEMENTADOS CON ESPECIES ARBÓREAS DEL BOSQUE SECO TROPICAL

*Vicente Díaz Ávila y Román David Castañeda Serrano
Universidad del Tolima, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Grupo de Investigación en Sistemas Agroforestales Pecuarios, Barrio Santa Elena, A.A. 546 - Ibagué, Colombia. PBX: 2658926 - 2772020 Línea: 300 385 09 82. veterinodiaz@gmail.com*

El siguiente estudio tiene como objetivo evaluar el efecto de la suplementación con cuatro especies arbóreas del bosque seco tropical sobre el consumo, la ganancia de peso diaria y la conversión alimenticia en ovinos de pelo. Se evaluaron cinco tratamientos: T1= pasto colosuana (*Bothriocloa pertusa*); T2= pasto + *Leucaena leucocephala*; T3= pasto + *Gliricida sepium*; T4= pasto + *Guazuma ulmifolia*; T5= pasto + *Senna spectabilis*. Se suministró una dieta con base en harina de arroz y los forrajes antes mencionados en proporción 50:50. Cada grupo está conformado por 7 ovinos de pelo con edad y peso promedio de 7 meses y 19 kg, respectivamente. El suministro del suplemento se calculó con base al 10% del peso vivo total promedio del grupo y fue administrado dos veces por día (08:00) - (17:00). El pesaje se realizó cada 21 días y el consumo fue estimado diariamente. Los resultados parciales de este estudio muestran que el T4 genera una mayor ganancia de peso diaria. Los demás grupos tuvieron un comportamiento similar pero superior a la media del control, demostrando que las arbóreas permiten mantener el rendimiento animal durante temporadas críticas. Se concluye parcialmente que la suplementación con *G. ulmifolia* promueve una mayor ganancia de peso diaria teniendo en cuenta su menor tasa de conversión frente al grupo control.

IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMOS EN GENES ASOCIADOS A PROLIFICIDAD EN OVEJAS CRIOLLAS DE CHILE

Nestor Sepúlveda, Silvana Bravo, Erwin Paz, Giovanni Larama, Néstor Sepúlveda.

*Laboratorio de Producción Animal, Universidad de La Frontera, Chile.
nestor.sepulveda@ufrontera.cl*

La prolificidad es un carácter reproductivo importante en la producción ovina. Actualmente, se han identificado diversos polimorfismos responsables del incremento de la prolificidad en ovinos, entre ellos los presentes en el gen GDF9 (G1, G2, G3, G4, G5 G6, G7 y G8). La identificación de estos o nuevos polimorfismos puede ser una importante herramienta para incrementar el progreso genético de este carácter, tomando gran importancia en aquellos recursos zoogenético que son de importancia local. Este trabajo tuvo como objetivo identificar polimorfismos en el gen GDF9 que estén asociados a un aumento de la prolificidad en ovejas criollas Araucanas. Se analizaron 68 ovejas Araucanas del Núcleo Genético de ovinos de la Universidad de La Frontera que presentaban registros reproductivos desde el año 2006 al 2012. La extracción de ADN, diseño de partidores, reacción en cadena de la polimerasa (PCR), visualización por electroforesis y análisis de secuencias se realizó en el Laboratorio de Producción Animal de la Universidad de La Frontera. Solo se enviaron los productos de PCR obtenidos a purificar y secuenciar a Macrogen Inc. En Korea. En la población evaluada se identificaron los polimorfismos G1 (260 G→A), G2 (471 C→T), G3 (477 G→A), G4 (721 G→A), G5 (978 A→G), G6 (994 G→A) y un nuevo polimorfismo, el G751A. Las frecuencias de los polimorfismos identificados fueron de 0,01; 0,13; 0,25; 0,01; 0,2; 0,2 y 0,09 respectivamente. Al asociar los polimorfismos identificados con el número de corderos por parto se obtuvo que el polimorfismo G4 presentó 1; G2 presentó 1,1; G1 y G751A presentaron 1,3; G3 presentó 1,4; mientras que G5 y G6 presentaron 1,6 corderos por parto.

Los resultados obtenidos corresponden a una primera aproximación en la identificación de polimorfismos en genes mayores

que pudieran estar afectando la prolificidad de ovejas criollas Araucanas.

EFFECTO DEL TIPO DE DESOSADO SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE EN 9 MÚSCULOS DE CORDERO PESADO AGRUPADOS SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS CONTRÁCTILES

Ithurralde J^{1}, Bianchi G², Feed O³, Nan F¹, Ballesteros² F, Garibotto G² y Bielli A¹.
1 Departamento de Morfología y Desarrollo, Facultad de Veterinaria, UdelaR (Montevideo, Uruguay). 2 Facultad de Agronomía EEMAC, UdelaR (Paysandú, Uruguay). 3 Facultad de Veterinaria. Producción Animal EEMAC, UdelaR (Paysandú, Uruguay). * javiithu@gmail.com Tel-Fax: (5982) 622 2933; CP: 11600.*

El objetivo del presente trabajo fue estudiar el efecto del tipo de desosado sobre la capacidad de retención de agua, longitud del sarcómero y terneza de la carne, en grupos musculares de corderos con diferentes propiedades contráctiles. Se utilizó 9 corderos a los cuales se les tomó muestras de los músculos: Serratus ventralis, Infraspinatus, Supraspinatus, Psoas major, Triceps brachii caput laterale, Semimembranosus, Rectus femoris, Semitendinosus y Longissimus lumborum. Las fibras lentas y rápidas se revelaron mediante ATPasa miofibrilar, determinándose el volumen porcentual ocupado por ambos tipos fibrilares y clasificando los músculos como lentos o rápidos, según el volumen porcentual de fibras lentas. Los animales se dividieron en dos grupos: Grupo Desosado en frío (n=5) cuyas canales fueron maduradas por 24 h convencionalmente, y Grupo Desosado en caliente (n=4), cuyos músculos fueron desosados en caliente y luego madurados individualmente por 24 h. En ambos grupos se determinó (para cada músculo tras 24 h post mórtem): longitud del sarcómero (técnica histológica), capacidad de retención de agua (CRA) y terneza (célula de compresión de Lepetit-Theix). Se estudió (ANOVA, P<0,05) el efecto del tipo de desosado y el tipo contráctil muscular sobre la calidad de la carne. Dentro de los músculos desosados en frío los músculos lentos presentaron mayores longitudes del sarcómero, mientras que en los músculos desosados en caliente, el tipo contráctil no

afectó la calidad instrumental. En los músculos lentos, el desosado en caliente produjo menores cantidades de jugo liberado, mientras que en los músculos rápidos el desosado en caliente no afectó esta variable. En los músculos lentos, el desosado en caliente produjo sarcómeros más cortos y carne menos tierna, mientras que en los músculos rápidos no afectó a estas variables. En conclusión, el desosado en caliente afectó de forma diferencial la calidad de la carne, en función del tipo contráctil muscular.

EFFECTO DEL GLICEROL COMO FLUSHING SOBRE LA FERTILIDAD EN OVEJAS RECEPTORAS DE EMBRIONES

*Hernández-Ignacio J©, Ríos LMN, Martínez RMC, León CMR, León ZJ, Heredia CO, Molina GS, Martínez ADP y Mejía VO.
© Javier Hernández Ignacio. FMVZ-UNAM: tysonjhi@hotmail.com
Coyoacán D.F. México. C.P. 04360*

Actualmente se utilizan diferentes protocolos de sincronización en ovejas receptoras de embriones en ovinos, un factor clave, es el estado nutricional, el cual desempeña un papel importante sobre la fertilidad lograda. La población folicular en ovinos, es muy sensible a los estímulos nutricionales, la foliculogénesis y la tasa de ovulación, pueden ser incrementadas por la manipulación de los niveles de energía. El objetivo de este estudio fue, evaluar el efecto del glicerol y la eCG sobre la tasa de ovulación, evaluada a partir de un número de cuerpos lúteos observables y sobre la fertilidad lograda, en ovejas receptoras de embriones. Se formaron 2 grupos de ovejas al azar, (G1= 25 ovejas: 70 ml de glicerol por vía oral, al retiro del progestágeno) y (G2= 250 U.I de eCG, al retiro del progestágeno). Previo a la transferencia del embrión, se evaluó la tasa de ovulación presente en cada oveja, contabilizándose los Cuerpos lúteos, con el apoyo de un equipo de laparoscopia. La transferencia de los embriones, se realizó en el día seis, posterior al estro, mediante la técnica de laparoscopia. Treinta días posteriores a la transferencia de los embriones, se les realizó, el diagnóstico de gestación por ultrasonografía a

las ovejas receptoras. La fertilidad obtenida en G1 de 21 ovejas transferidas, 15 resultaron gestantes ($15/21=71\%$) y en G2 de 20 ovejas, 13 resultaron gestantes ($13/20=65\%$). Según nuestros resultados, concluimos que el glicerol como flushing, puede ser tan eficiente como la eCG.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE CORDEROS LECHAL MANCHEGOS

Herrera, V.G. ⁽¹⁾, González, M.F. ⁽¹⁾, Quinteros Dupraz, M.J.

(1) INTA EEA Catamarca. Catamarca. Argentina. vgherrera@correo.inta.gov.ar

Los ovinos Manchegos fueron introducidos al país en los años 1989 y 1990, en el marco de un convenio entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería de España e INTA, con motivo de las Exposiciones Internacionales de Ganadería de la Sociedad Rural Argentina, cuyo objetivo, fue desarrollar un ecotipos que permitiese diversificar la producción de las explotaciones agropecuarias de las regiones áridas del país, teniendo en cuenta que las zonas agroecológicas de mayor coincidencia con su lugar

de origen, son una gran parte del NOA y Cuyo. El objetivo del presente estudio fue evaluar el comportamiento productivo y las características de canal de 73 corderos (machos y hembras) del genotipo Manchego, bajo condiciones de manejo semi extensivo en el chaco árido de la provincia de Catamarca al noroeste de Argentina. Después de 60 días de crianza a base de leche materna, se sacrificaron el 52 % del total de corderos para la evaluación de sus canales. Al nacimiento el peso promedio de la camada fue $4,39\pm 0,50$ alcanzando el peso de faena $15,96\pm 2,27$ a los $60,47\pm 2,84$ días, con una ganancia media diaria de peso $0,180\pm 0,04$ kg. Los pesos de la canal caliente y fría fueron mayores en machos ($P > 0,05$) que en hembras, pero el rendimiento en canal fueron similares ($P > 0,05$) entre ambos sexos. El rendimiento de la canal fue $46,99\pm 1,00\%$. Morfométricamente, las canales mostraron diferencias por sexo, destacando los machos en la longitud de la canal, longitud de la pierna y ancho de grupa. Estos resultados sugieren que la raza Manchega puede ser usada en esquemas de producción de corderos livianos para mejorar la producción



Noticias del sector

ANCO-COLOMBIA

El 22 y 23 de Febrero la Asociación Nacional de Caprinocultores y Ovinocultores de Colombia - ANCO, llevó a cabo su 26° Junta Nacional en el Municipio de Chia, Cundinamarca. Como parte del orden del día, se realizó la elección de Mesa Directiva, quedando conformada de la siguiente manera:

Presidente OVICABOY Representante: Antonio José Delgado Zambrano
Vicepresidente COMITÉ DE GANADEROS DEL TOLIMA Representante: Carlos Gustavo Silva Villamil
Tesorero Representante: Iván Acevedo Yepes
Secretaria Representante: Yuly Yaneth Herrera Rodriguez
Coordinadores Comités Permanentes de Trabajo
Registro y Control Productivo: William Alonso Montaña Cañón
Proyectos: Astrid Orjuela Peña
Exposiciones y Ferias: Jose Orlando Perez Palencia
Técnico: Jenner Manuel Rodriguez
Promoción y Comunicación: Yuly Yaneth Herrera Rodriguez.

Este equipo de trabajo continuará con el legado que ASOCABRA, en cabeza del Dr. Ivan Velez Palacio, generó durante estos años, tratando de desarrollar espacios de concertación y trabajo en todos los niveles de la cadena.

ANCO continuará gestionando y respaldando proyectos en favor de la ganadería caprina y ovina colombiana y Latinoamericana, para lo cual nos ponemos a su entera disposición.

INIA Tacuarembó

INIA Tacuarembó a través del Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal informa acerca de su plataforma web **Simuladores Forestales** desarrollada por éste con el fin de facilitar el acceso y uso de los Sistemas de Apoyo a la Gestión Forestal para *Eucalyptus* y *Pinus taeda* desarrollados por INIA.

Los Sistemas de Apoyo a la Gestión (SAG) facilitan la toma de decisiones en forma anticipada al permitir simular diversos escenarios de manejo, siendo útiles para conocer escenarios de máximos y mínimos (evaluando el riesgo). Dichos sistemas están basados en modelos empíricos de simulación de crecimiento que permiten comparar manejos y sitios alternativos desde el punto de vista productivo y económico, permitiendo al usuario realizar proyecciones de crecimiento, producción y simulación de distintos manejos.

El Programa Nacional de Investigación Forestal ha puesto a disponibilidad del sector sistemas de apoyo a la gestión de plantaciones para cuatro especies de importancia forestal en Uruguay: *Eucalyptus grandis*, *E. globulus*, *E. dunnii*, para

plantaciones con destino pulpa y aserrío, y *Pinus Taeda*. La disponibilidad inmediata para los usuarios de las actualizaciones (proyecto INIA F0 16 2014) y mejoras que se realicen en las aplicaciones se verán favorecidas por este medio.

Para acceder a la plataforma ingresar al siguiente link:
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=3078>

Por dudas, creación de usuario, sugerencias de mejora dirigirse al Ing. Agr. Andrés Hirigoyen a través de la siguiente dirección de correo electrónico:
ahirigoyen@tb.inia.org.uy

Dirección Regional de INIA Tacuarembó
Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal
Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología INIA Tacuarembó

INVITACIÓN

Invito a usted y a sus colegas relacionados con la educación y el desarrollo rural a asistir la conferencia más explícita, sin "dorar la píldora", que he grabado hasta la fecha, titulada *La causa más profunda de la pobreza rural y una propuesta eficaz para **empezar** a eliminarla definitivamente*. En ella insisto en demostrar que la baja calidad de nuestra educación rural (formal en los tres niveles y no formal) es la principal causante de la pobreza y del sub desarrollo imperantes en el agro latinoamericano. Asimismo insisto en destacar que dichas ineficiencias educativas, en buena medida, pueden ser eliminadas por los propios directores, profesores y extensionistas de las instituciones educativas rurales; porque su eliminación no siempre ni necesariamente depende de altas decisiones políticas ni de recursos adicionales a los que ya están disponibles en dichas instituciones.

Usted podrá asistir esta conferencia clicando en el siguiente link: <http://www.youtube.com/watch?v=zAebo9x5ciE>

En el caso de que usted desee conocer la fundamentación técnica de los conceptos que están incluidos en esta exposición, tendré mucho gusto de enviarle, en forma gratuita vía e-mail, los siguientes artículos:

1. El texto **escrito** de esta conferencia.
2. El dilema de la educación en América Latina: someterse a los sindicatos de profesores o inspirarse en los campeones mundiales en excelencia educativa?
3. Resumen los principales conceptos que Polan Lacki expone en sus artículos y conferencias.

Saludos Polan Lacki



Congresos 2014

V JORNADA NACIONAL DEL MANEJO INTEGRAL DE LA CABRA LECHERA

Se efectuará los días 24, 25 y 26 de Julio de 2014, en la Hostería Valle de Quibor, Salón Guadalupe, en Quibor, Municipio Jiménez, Estado Lara en Venezuela.

Mayor información:

Lic. Eneas Torres Gómez
Organizador del Evento
Ganadero Caprino
Correo: enneas_cabras@hotmail.com
Teléfono: 58-04162500756
58-04145131515

XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS

“Por la Integración Regional de las Ciencias Veterinarias”
Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba

Del 6 al 9 de octubre de 2014

www.panvetcuba.com

Dra. Beatriz Amaro Villanueva MSc

Presidente Comité Organizador

Telef: (537) 836 7588

E-mail: ccvpresidencia@infomed.sld.cu

INFORMACION IMPORTANTE

1. El último día para el envío de los trabajos, en sus versiones electrónicas y de la hoja curricular, es el 31 de mayo de 2014
2. La dirección electrónica del Comité Organizador del Congreso es:
3. Los trabajos se depositarán en el sitio del Congreso www.panvetcuba.com o través del e-mail: ccvsociedades@infomed.sld.cu según el procedimiento que el mismo le pida en sus formularios
4. La comisión de programa científico informará la aceptación o no de los trabajos así como la forma y lugar de presentación. La no aceptación del trabajo no lo exime de participar como delegado

Nota de prensa

Este fin de semana se cumplen **25 años del Concurso Subasta Nacional de la Raza Caprina Malagueña**

CABRAMA lo celebra con un programa repleto de actividades

La feria ganadera de Antequera se celebrará durante los días 30 y 31 de mayo y 1 de junio en el recinto ferial Parque Norte de esta localidad.

El XXV Concurso Subasta nacional y VII Concurso de Producción Lechera pretende mostrar el potencial ganadero así como resaltar la aptitud lechera de la Raza Malagueña. Este año, las carpas donde se alojará al ganado sumarán un total de 1400 m² de superficie expositiva que incluirán un área de actividades para niños a modo de granja escuela. Para esta edición se han aumentado los requisitos sanitarios a los animales que acuden al certamen: **las ganaderías asistentes tienen la mejor situación sanitaria del país**, lo que se traduce en una mejora de la productividad de estos rebaños y por tanto una mayor calidad de sus productos.

Al certamen acudirán **198 animales** procedentes de las ganaderías:

- Ganadería Cortijo Algarrobo, criador: Miguel Conejo Postigo (Álora)
- Ganadería El Juncal, criador: Francisco Chicón Podadera (Casabermeja)
- Ganadería Isabel Rosales, criador: Isabel Rosales Calzado (La Cala de Mijas)
- Ganadería Hermanos Gaspar Trujillo, criador: Juan Andrés Gaspar Trujillo (Colmenar)
- Ganadería Cortijo Canija, criador: Francisco Rubio Pérez (Casarabonela)



En el marco de AGROGANT´14, se van a celebrar una serie de jornadas técnicas relacionadas con la agricultura, maquinaria agrícola y el mundo taurino. Una de ellas se trata del Encuentro de Negocios de AJE (Asociación Jóvenes Empresarios). Es la primera vez que esta asociación celebra unas jornadas técnicas en este marco y han querido vincularlas al sector caprino. Tendrán lugar el viernes 30 de mayo a las 9:30 h. en el Parador de Antequera y contarán con la ponencia "Producción y Exportación de Productos agroalimentarios" impartida por Juan González Campos, fundador de Grupo Lacteo Serrycamp S.L., empresa de nueva creación instalada en Antequera para la compra-venta de leche de cabra.

Otra de las novedades de este año es que las jornadas técnicas ganaderas que vienen celebrándose cada año en AGROGANT, este año han sido sustituidas por el "Meeting Ring". El "**Meeting Ring**" es un espacio de formación permanente en el "ring" o pista de concurso, instalado en la carpa ganadera donde se van a llevar a cabo pequeñas ponencias técnicas y presentaciones de nuevos productos, dirigidas a ganaderos y técnicos del sector.

El ganado caprino asistente a Agrogant 2014 participará en un **concurso morfológico**, para lo cual los animales estarán organizados en 6 secciones:

- 1ª sección:** Machos jóvenes, de 4 a 12 meses
- 2ª sección:** Machos jóvenes, de 12 a 24 meses
- 3ª sección:** Machos adultos de más de 24 meses
- 4ª sección:** Lote de 4 hembras jóvenes de 4 a 12 meses
- 5ª sección:** Lote de 4 hembras primíparas (1er Parto)
- 6ª sección:** Lote de 4 hembras adultas multíparas

El jurado calificará a los animales de las secciones 1ª, 2ª, 4ª, 5ª y 6ª en los boxes, pero la elección de los premios en la sección 3ª y la mejor cabra de la sección 5ª y 6ª, se realizarán en ring. Se adjudicarán los siguientes trofeos: Primer, segundo y tercer premio a las secciones 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª y 6ª. Además se adjudicará un trofeo a la Mejor cabra, 2ª y 3ª de la sección 5ª y Mejor cabra, 2ª y 3ª de la sección 6ª y a la Mejor ganadería del Certamen.

Otra novedad es que año contaremos con la presencia de dos jueces internacionales, D. Luis Francisco Portilla y D. Marcelo Javier Chaurand, formados por una de las más prestigiosas asociaciones de caprino del mundo, la American Dairy Goat Association (ADGA) y la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Caprino de Registro. La presencia de estos jueces provenientes de México nos servirá para estrechar aun más los lazos con este país y negociar futuras exportaciones de la raza.

También se celebrará el ya consolidado **concurso de producción lechera** que cumple ya su séptima edición. Así se llevará a cabo el Concurso de producción lechera individual. Asimismo Cabrandalucía concederá un premio a la ganadería que ha producido más leche durante la campaña del 2013 (2ª y 3ª) y este año amplía los galardones concediendo el premio a la ganadería más productiva en grasa y proteína en la campaña del 2013 (2ª y 3ª).

CABRAMA también concederá un nuevo premio "A la ganadería con más implicación en el programa de mejora".

La zona de ganado del recinto ferial contará además con una gran superficie dedicada a la exposición de productos de **empresas especializadas en el sector caprino**, donde habrá **stands** de maquinaria de ordeño, sanidad y alimentación, productos zosanitarios, industria láctea y otros.

Y también se celebrarán multitud de actividades dirigidas al público infantil, en una zona específica de la feria caprina: la granja escuela de la cabra malagueña. L@s niñ@s podrán darles un biberón a un chivo, echarles de comer a las cabritas o disfrutar haciendo queso artesano en los talleres que se han programado.

Y, como cada año, CABRAMA estará presente en el pabellón agroalimentario mediante la colocación de un **stand de venta al público de productos derivados de la cabra malagueña**: chivo lechal malagueño, quesos de cabra, así como embutidos de cabra malagueña y paté de chivo, este año en la zona de "Sabor a Málaga", marca promocional promovida por la Exma. Diputación Provincial de Málaga.

Pero aun hay más... Hoy a las 12:30 h. se inaugura la **exposición "Oh my Goat!"** en la Plaza de Castilla de Antequera, la cual estará hasta el próximo 6 de junio. 40 figuras de cabras a tamaño real, que han sido pintadas por 40 artistas malagueños que le han impreso su particular estilo. Se trata de una iniciativa de SUR para impulsar la industria de la cabra malagueña y ayudar a potenciar las sinergias entre el sector agroganadero y sectores como el empresarial, gastronómico y cultural. La exposición será montada en su mayoría en Plaza de Castilla, aunque habrá una representación en el Recinto Ferial Parque del Norte en la zona expositiva de la Asociación de la Cabra Malagueña.

Y hoy también dará comienzo la **"Ruta de la Tapa del Chivo Lechal Malagueño"** (hasta el 8 de junio), donde 5 bares y restaurantes de la localidad nos darán su interpretación culinaria del producto estrella de la Cabra Malagueña: el Chivo Lechal Malagueño. Se ha editado un folleto-pasaporte, donde el público votará su tapa favorita y entrará en el sorteo de una "Cena especial

ANTEQUERA 2014 **RUTA de la tapa** del **CHIVO LECHAL MALAGUEÑO**
del 28 de mayo al 8 de junio

Europa
Iniciativa de desarrollo rural

Restaurante El Moral
Bar Cafetería El Marengo
Restaurante Pañero
Restaurante Capella
Arte de Tapas- Coso San Francisco

CHIVO LECHAL MALAGUEÑO
MARCA DE GARANTÍA

ANTEQUERA Ayuntamiento de Antequera
Málaga Málaga Diputación Provincial de Málaga
Unión Europea

para dos de productos de la Cabra Malagueña en restaurante que resulte vencedor de la ruta + un lote de productos promocionales de la exposición OH MY GOAT!". Los establecimientos y tapas participantes son:

Restaurante el Moral: c/ Oaxaca, s/n - Telf.: 951 761 046, **Porrilla de Chivo Lechal Malagueño**

Bar Cafetería el Marengo: c/ Cantareros, 28 - Telf.: 952 844 517, **Vou-lavent de Chivo Lechal Malagueño**

Restaurante Pañero: c/ Cuesta Zapateros, 7 - Telf.: 952 841 104, **Chivo Lechal Malagueño a la Pastoril**

Restaurante Capella: c/ Infante Don Fernando, 20 Telf.: 951 235 806, **Chivo Lechal Malagueño a la Pastoril**

Arte de Tapas - Coso San Francisco: c/ Calzada, 27 - Telf.: 952 840 014, **Liadillo de Chivo Lechal Malagueño**

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

Programa XXV Concurso Subasta Nacional y VII Concurso de Producción de la Raza Caprina Malagueña

Viernes 30 de mayo

11:00 h: Demostración de ordeño

Sábado 31 de mayo

10:00 h. a 13:00 h.: Concurso Morfológico de Ganado Caprino de Pura Raza Malagueña. Carpa ganadera recinto ferial. La calificación se llevará a cabo por dos jueces mexicanos formados en México y E.E.U.U. por primera vez en España (*).

11:00 h.: Concurso de producción lechera, 1er ordeño.

13:00 h.: Clase magistral de calificación morfológica en pista por los jueces internacionales D. Luis Francisco Portilla y D. Marcelo Javier Chaurand en el "Meeting Ring" (*).

13:30 h.: Elección en pista de la mejor cabra, mejor primala y el mejor macho adulto de la feria.

Domingo 1 de junio

11:00 h.: Concurso de producción lechera, 2º ordeño.

14:15 h.: Entrega de trofeos del 25 Concurso Morfológico y 7 de Producción de la Raza Caprina Malagueña

(*) - D. Luis Francisco Portilla Fernández: juez formado por la American Dairy Goat Association (ADGA), Asociación Mexicana de Criadores de Ganado

Caprino de Registro y la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Caprino de Registro.

- D. Marcelo Javier Chaurand Montes: juez formado por la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Caprino de Registro y la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Caprino de Registro.

Meeting Ring

El "Meeting Ring" es un espacio de formación permanente en el "ring" o pista de concurso, instalado en la carpa ganadera donde se van a llevar a cabo pequeñas ponencias técnicas y presentaciones de nuevos productos, dirigidas a ganaderos y técnicos del sector.

Viernes 30 de mayo

17:00 h.: "Preparación de animales para concurso en pista" D. Alberto Medina, preparador de vacuno frisón.

Sábado 31 de mayo

12:00 h.: "Hacia la reducción de hormonas en el control de la reproducción". D. Antonio López Sebastián, Investigador del Departamento de Reproducción del INIA.

12:30 h.: SUPER FEED: "Economía de producción en la cría de chivas". D. Carlos Contreras, director de marketing de Super Feed.

13:00 h.: Clase magistral de calificación morfológica en pista por los jueces internacionales D. Luis Francisco Portilla y D. Marcelo Javier Chaurand (*) en el "Meeting Ring".

Domingo 1 de junio

12:00 h.: BRINA, soluciones naturales.

14:00 h.: Presentación IV Catálogo de Sementales y III Catálogo de Hembras de la Raza Caprina Malagueña.

Granja Escuela de la Cabra Malagueña

La Granja Escuela de la Cabra Malagueña, situada junto a la carpa ganadera, contará con actividades dirigidas al público infantil, para que los más pequeños conozcan uno de los más importantes pilares de nuestro medio rural, la Cabra Malagueña.

Viernes 30 de mayo

18:30 h.: ¡Dale el biberón a un chivo!

Sábado 31 de mayo

16:30 h.: Taller de Elaboración Artesanal de Quesos para niños y animación infantil.

18:30 h.: ¡Dale el biberón a un chivo!

19:00 h.: ¡Échale de comer a las cabritas!

Domingo 1 de junio

12:30 h.: ¡Dale el biberón a un chivo!

13:15 h.: ¡Échale de comer a las cabritas!

16:30 h.: Taller de Elaboración Artesanal de Quesos para niños y animación infantil.

Y además:

- Durante los tres días de feria estaremos presentes en la carpa agroalimentaria con nuestro **stand de venta al público "Productos Cabra Malagueña"**. Podrás adquirir el auténtico Chivo Lechal Malagueño, Quesos de Cabra Malagueña, así como embutidos y paté de chivo.
- **Exposición Oh my Goat!**: En la Plaza de Castilla del 28 de mayo al 6 de junio (*). La exposición se trata de 40 figuras de cabras a tamaño real, que han sido pintadas por 40 artistas malagueños que le han impreso su particular estilo para apoyar y reconocer la importancia del sector caprino en nuestra provincia.
- **Ruta de la tapa del Chivo Lechal Malagueño**: en bares y restaurantes de Antequera del 28 de mayo al 8 de junio (*). Los bares y restaurantes de la localidad nos darán su interpretación culinaria del producto estrella de la Cabra Malagueña: el Chivo Lechal Malagueño. Consulta los restaurantes participantes en www.cabrama.com
- **Maratón fotográfico de Sabor a Málaga y Diario Sur**: sábado 31 de mayo. Más información en www.diariosur.es

¿Sabías qué???

- La letra "J" es la única que no aparece en la tabla periódica.
- La manera más fácil de diferenciar un animal carnívoro de un herbívoro es por sus ojos. Los carnívoros (perros, leones, etc.) los tienen al frente de la cabeza, lo que les facilita localizar su alimento. Los herbívoros, los tienen a los lados de la misma (aves, conejos, etc.) lo que les ayuda a detectar la aproximación de un posible depredador.
- Antes de 1800, los zapatos para el pie izquierdo y derecho eran iguales.

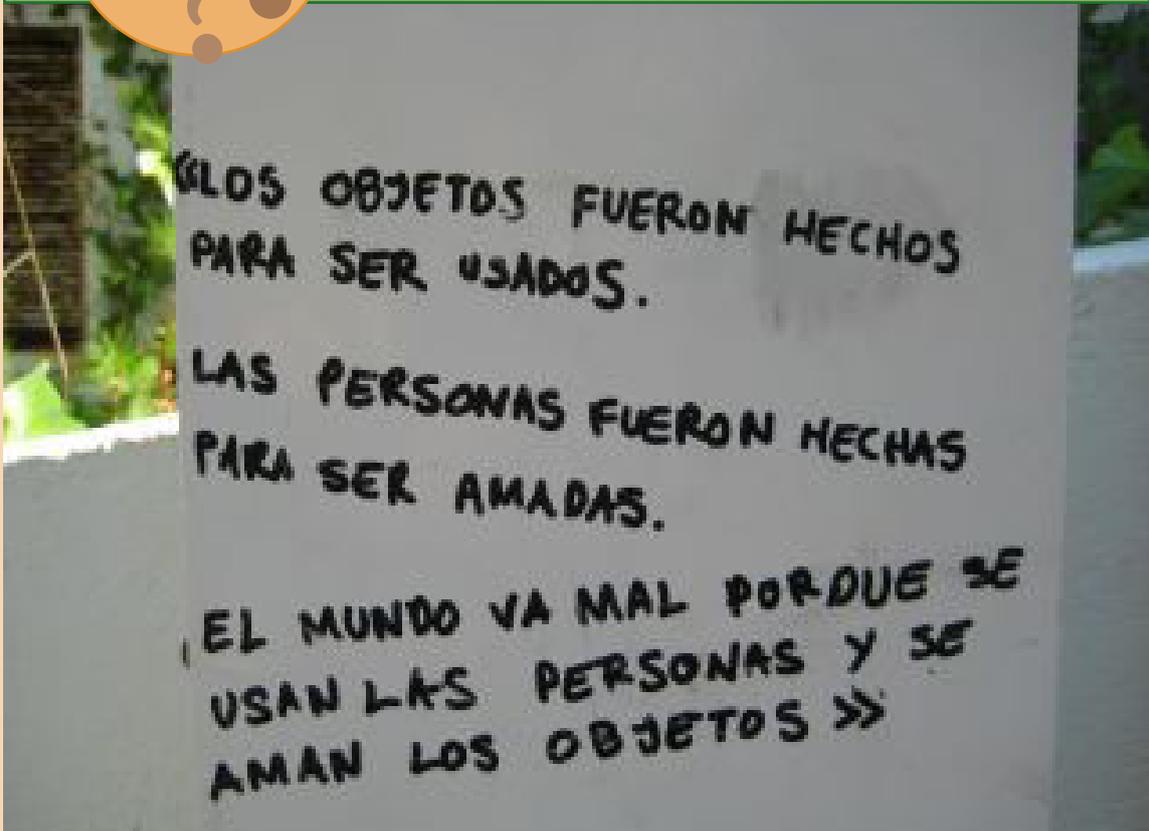
(Tomado de: Revista Bohemia, Año 105, N° 14, Julio 2013)

Amor entre los animales





Para reflexionar



Frases célebres

- Entréguese por completo a todo lo que haga. Hacer las cosas en serio es divertido. Wynton Marsalis
- Si le conceden un deseo, pida una idea. Percy Sutton
- Evita, por encima de cualquier circunstancia, la tristeza; que tu alegría no sea fruto de las circunstancias favorables, sino fruto de ti. Periandro.
- Aspira primero a entender, luego a ser entendido. Beca Lewis Allen.
- Si te quieres lamentar, hazlo por lo que sí hiciste y te salió mal, porque es tonto hacerlo por lo que no hiciste pero que supones que de haberlo hecho, te habría salido bien. Mario Sarmiento.
- No es lo que tú tienes, sino cómo usas lo que tienes lo que marca la diferencia. Zig Ziglar.

Curiosidades



Agilidad mental



Probablemente leas: A BIRD IN THE BUSH (un pájaro en el arbusto) y ...
si eso ES lo que has leído, entonces no has visto que la palabra THE está
repetida dos veces! Miralo nuevamente....



En negro puedes leer la palabra **GOOD** (bueno) y en blanco la palabra **EVIL**
(malo) - dentro de cada letra negra hay una letra blanca.



Chistes



- *Un borracho llega a su casa a media noche y su mujer lo recibe con cara de disgusto. Con voz tartajosa y mirada retadora el tipo la increpa:*
 - *¡Quién manda aquí?*
 - *¡Yo! -grita ella enfurecida.*
 - *Bueno, entonces manda a comprar cuatro cervezas.*

- *Se encuentran dos hombres:*
 - *¡Hombre!..... ¡estoy que ya no aguanto más!*
 - *¿Qué te pasa?*
 - *¡Que tengo la cabeza llena de piojos y eso no hay quien lo aguante!*
 - *¿Y por qué no le echas alcohol?*
 - *¡No me digas!..... si no los aguanto así.... imagínate borrachos.*

Ordena la frase

LE UEQ EMIENT CASENTIE EUNBA OMIARME.

AL NTAONCIACS SE AL TIRUVD ORP AL EUQ SOTAD SAL OSCAS NAD US RO-FUT. Arturo Graf.



Efemérides de junio



- ✓ **1 de Junio:**
Día Internacional de la infancia.
- ✓ **4 de junio:**
1783 - Los hermanos Montgolfier realizan la primera demostración pública de un globo aerostático.
- ✓ **5 de junio:**
1878 - Nace, en San Juan del Río, el revolucionario mexicano Pancho Villa.
- ✓ **6 de junio:**
1910 - Nace Jaume Vicens Vives, historiador español y catedrático de Historia en Zaragoza y Barcelona
- ✓ **8 de junio:**
1810 - Nace Robert Schumann, compositor alemán de la época del Romanticismo.
- ✓ **10 de junio:**
1935 - Se funda en Akron (Estados Unidos) la agrupación de ayuda Alcohólicos Anónimos.
- ✓ **11 de junio:**
1991 - Microsoft lanza al mercado el sistema operativo MS-DOS 5.0.
- ✓ **12 de junio:**
1929 - Nace Ana Frank, niña judía víctima del holocausto.
- ✓ **14 de junio:**
1905 - Se subleva la tripulación del acorazado ruso Potemkin.
- ✓ **17 de junio:**
1944 - Islandia obtiene la independencia de Dinamarca.
- ✓ **18 de junio:**
1928 - Muere el noruego Roald Amundsen, primer explorador en llegar al Polo Sur.
- ✓ **23 de junio:**
1995 - Muere Jonas Salk, biólogo estadounidense.
- ✓ **25 de junio:**
1852 - Nace el arquitecto español Antoni Gaudí, autor de la Sagrada Familia.
- ✓ **29 de junio:**
67 - En Roma muere crucificado Simón Pedro, discípulo de Jesús y primer papa.

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

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: William Renato Quevedo
williamq57@gmail.com**