

Federación de Ovejeros y Cabreros de América Latina (FOCAL)

Boletín N°26, Febrero 2015

ÍNDICE

Presentación **Artículos técnicos** Resúmenes técnicos Nota del sector Nota de prensa Congresos 2014 13 ¿Sabías qué???... 29 Curiosidades del idioma español 31 Amor entre los animales 32 Curiosidades 33 Refranes de la Abuela 34 Receta de cocina 35

36

Miembros de FOCAL

Presentación

14 de Febrero Día de San Valentín



os enamorados tienen un día en nuestro calendario para demostrar o reafirmar su amor mediante regalos, dedicatorias o poemas pero ¿por qué el 14 de febrero? ¿Quieres conocer la leyenda de San Valentín y de dónde procede esta celebración?

Existen diversas teorías que otorgan a esta fecha el origen del Día de los Enamorados. En los países nórdicos es durante estas fechas cuando se emparejan y aparean los pájaros, de ahí que este periodo se vea como un símbolo de amor y de creación.

Algunos creen que es una fiesta cristianizada del paganismo, ya que en la antigua Roma se realizaba la adoración al dios del amor, cuyo nombre griego era Eros y a quien los romanos llamaban Cupido. En esta celebración se pedían los favores del dios a través de regalos u ofrendas para conseguir así encontrar al enamorado ideal.

CONTRIBUCIONES

Artículos técnicos

ALIMENTACIÓN. Parámetros de calidad de carne de caprinos alimentados con dieta suplementada con orégano (Origanum vulgare L.) seco

Valeria Velasco^{1*}, Carola Orellana¹, Pamela Williams¹, Jorge Campos1, Pedro Melín²

- Universidad de Concepción, Departamento de Producción Animal, Facultad de Agronomía, Casilla 537, Chillán, Chile.
- * Autor para correspondencia: E-mail: vvelasco@udec.cl
- Universidad de Concepción, Departamento de Agroindustrias, Facultad de Ingeniería Agrícola, Chillán, Chile.

Resumen

La carne de caprino se diferencia de otros tipos de carnes por ser magra, siendo afectada su calidad por la composición de la dieta que estos consumen. Los objetivos de este estudio son determinar algunas características de calidad de carne de caprinos de la raza Boer, alimentados con una suplementación de orégano seco en la dieta. Los tratamientos de incorporación de orégano seco a la dieta base materia seca fueron: 0% (Control, n = 2), 1% (n = 3), y 5% (n = 2). La mayor disminución de pH de la carne ocurrió a las 24 horas después del sacrificio, obteniéndose valores entre 5,97 y 6,27. Se encontraron algunas diferencias significativas ($P \le 0.05$) en el pH de la carne (día 0: tratamiento con 5% mayor que control y 1%; día 3 y 6: 5% menor que 1%; día 4: control mayor que 1% y 5%). No se encontraron diferencias

significativas (P > 0,05) en el contenido de proteínas (78,4-82,4%), cenizas (5,3-5,6%), extracto etéreo (5,3-6,9), extracto no nitrogenado (12,4-14,7%), humedad (76,5-76,8%), color de la carne cruda (L* = 41,3-41,4; a* = 12,2-13,7; b* = 12,5-13,7), color de la carne cocida (L* = 54,8-57,6; a* = 3,1-3,6; b* = 15,9-16,6), capacidad de retención de agua (1,6-3,2%); pérdidas por conservación (1,7-2,0%) y cocción (31,6-32,1%) y características sensoriales, excepto la dureza de la carne medida en forma instrumental, lo cual no se atribuye a la inclusión de orégano seco en la dieta de los animales.

Se concluyó que la inclusión de orégano seco en las dietas de caprinos Boer en concentraciones de 1 y 5% no afecta las características de calidad de la carne determinadas en este estudio.

Introducción

El consumidor moderno es exigente de la calidad de la carne en el momento de tomar la decisión de compra. La aceptabilidad de la carne depende principalmente de la apariencia, sabor, jugosidad, terneza y color (Lawrie, 1998; Webb et al., 2005). Las transformaciones que ocurren tras la muerte del animal, durante la conversión del músculo en carne, determinan la calidad de la carne, entre otros factores. El rigor mortis constituye la fase inicial de este proceso, y consiste en la unión irreversible de miosina y actina formando actomiosina, lo cual puede ir acompañado de contracción muscular, manifestándose en la rigidez cadavérica (Honikel et al., 1983). Además, el

cese de la circulación de la sangre produce la interrupción del aporte de oxígeno a los músculos y un aumento del metabolismo celular anaeróbico, resultando en cambios en el pH de la carne (Lawrie, 1998).

Uno de los factores que afecta las características de calidad de la carne caprina es la composición de la dieta que se ofrece a los animales (Tai et al., 2006; Karami et al., 2011; Xazela et al., 2012).

La carne de cabrito se caracteriza por ser magra, presentando una favorable composición nutricional (Webb et al., 2005), lo cual la diferencia de otros tipos de carnes.

En Chile, la existencia de caprinos es de 705.800 cabezas, concentrándose el 57% en la Región de Coguimbo (INE, 2007). La comercialización de carne de caprino en el país, a diferencia de la carne de vacuno, corresponde a una actividad de carácter netamente informal (FIA, 2004). Por esta razón, para impulsar el sector caprino se deben dar a conocer las características de la carne de caprino que la diferencian de otros tipos de carnes, como es su composición. Otra alternativa se podría basar en la incorporación de productos naturales en la dieta de los animales con propiedades atractivas para el consumidor, como son los antioxidantes naturales.

Algunos autores han determinado que la incorporación de antioxidantes naturales en las dietas de animales de distintas especies retarda la oxidación de lípidos (López-Bote et al., 1998; Botsoglou et al., 2002; 2003a; 2003b; Janz et al., 2007; Simitzis et al., 2008) y aumenta la estabilidad del color de la carne durante el almacenamiento (Arnold et al., 1993; Eikelenboom et al., 2000; Simitzis et al., 2008).

Plantas de la familia Lamiaceae, principalmente orégano (Origanum vulgare L.), romero (Rosmarinus officinalis L.), y salvia (Salvia officinalis L.) contienen aceites esenciales con alta capacidad antioxidante (Shan et al., 2005; Wojdylo et al., 2007).

El orégano contiene principalmente carvacrol, timol, terpenos y p-cimeno, representando entre un 80,2 y 98,4% del total de los aceites esenciales (Bampidis et al., 2005). El objetivo de este estudio fue determinar algunas características de la calidad de la carne de caprinos de la raza Boer, alimentados con una suplementación de orégano seco en la dieta diaria. (...)

Para leer el resto del estudio entre en el siguiente enlace

http://www.agro-ciencia.cl/images/revistas/proximo_numero/ Velasco%20et%20al.pdf



Resúmenes técnicos

Inducción de estros y tasa de gestación en ovejas de pelo tratadas con acetato de melengestrol

[Origen del sitio: México]

El objetivo del presente trabajo fue evaluar el efecto del acetato de melengestrol sobre: tasa de estros y gestación en ovejas. El trabajo se desarrolló en la comunidad de Zurumbeneo del municipio de Charo Michoacán, se utilizaron 20 ovejas de pelo divididas en dos grupos de 10 hembras, uno tratado con MGA y otro sin tratamiento. Tesis de Francisco Mata Mendoza.

Brucelosis ovina en Argentina

[Origen del sitio: Argentina]

La brucelosis causada por Brucella ovis es considerada el principal motivo de los problemas reproductivos en ovinos en la República Argentina. Si bien no hay un relevamiento nacional de la brucelosis ovina por B. ovis, se estima que la prevalencia varía entre un 4 y un 21%. Por G. López y otros.

Efecto del tiempo de maduración sobre la textura de la carne de ovejas de refugo de la raza Corriedale

[Origen del sitio: Argentina]

El objetivo del trabajo fue medir el efecto del tiempo de maduración sobre la textura de la carne de ovejas de refugo de la raza Corriedale en un sistema pastoril. Se utilizaron 10 animales, de los cuales se extrajo los músculos Longissimus dorsi para hacer 4 grupos de 10 muestras cada uno, grupo 1 (24hs de maduración), grupo 2 (3 días de maduración) y grupo 4 (14 días de maduración). Todas las muestras se envasaron al vacío y cumplido el tiempo de maduración de cada grupo, se congelaron a -24 °C hasta su análisis. Por C. González y otros.

Enfermedades más frecuentes en caprinos de la Provincia de Formosa, Argentina

[Origen del sitio: Argentina]

Con el propósito de establecer cuales son las enfermedades que se presentan con mayor frecuencia en las majadas de caprinos en la Provincia de Formosa y adecuar un calendario sanitario para lograr un control más eficiente de las mismas, se estudiaron 134 unidades productivas con una población de 5.205 caprinos. Por O.A. Mancebo y otros.

Formulación pour-on de acción sinérgica con Imidacloprid y Cipermetrina para el control de ectoparásitos de ovinos y bovinos

[Origen del sitio: Argentina]

Los ectoparásitos en ovinos y bovinos provocan grandes pérdidas en producción y son sinónimos de malestar de los animales, causan lesiones dérmicas aprovechadas por parásitos oportunistas, esto provoca, frecuentes encierres y jornales para el tratamiento y gastos en productos. Es común también que se deban utilizar diferentes principios activos para cubrir el control de cada uno de los parásitos, y la frecuencia de empleo de algunas drogas parenterales ha comenzado a crear cuadros puntuales de resistencia. Por G. Rojas y otros.

Efecto de la urea en la dieta sobre la dinámica folicular ovárica y la concentración de progesterona plasmática en cabras Alpinas

[Origen del sitio: Brasil]

En 29 cabras Alpinas se verificó el efecto de la urea en la dieta en la dinámica folicular ovárica y la concentración de progesterona plasmática. Por Nadja Gomes Alves y otros. En inglés.

Pubertad y madurez sexual en machos caprinos Anglo-Nubian criados en sistema semi-intensivo

[Origen del sitio: Brasil]

El objetivo de este estudio fue caracterizar el desarrollo sexual en machos caprinos Anglo-Nubian criados en un sistema semiintensivo, evaluando la edad de destacamiento del pene, peso vivo, circunferencia escrotal, parámetros del semen (volumen, aspecto, concentración, movimiento ondulatorio, motilidad progresiva individual, vigor y anormalidades espermáticas) y niveles séricos de testosterona. Por Luiz Eduardo Barreto de Souza y otros. En inglés.

Ultraestructura del espermatozoide del macho cabrío enano africano (Capra hircus)

[Origen del sitio: Argentina]

Se realizó el estudio y descripción de la ultraestructura de los espermatozoides normales de los machos cabríos adultos enanos de Camerún (Capra Hircus) por medio de microscopía electrónica de transmisión. La cabeza tuvo forma oval o de raqueta plana, con una base cuadrada, que proporcionó un espacio cóncavo para la cola.

Por F. Faisal y otros.



Noticias del sector

Oruga Cogollera en Maíz, Escribe Roberto Peralta (Moha SA)

Se ha publicado Oruga Cogollera [Spodoptera frugiperda Smith] en Maíz, una rebelde sin tiempo ni pausa del Ing. Agr. Roberto Peralta, Especialista en Protección Vegetal, docente de la cátedra de protección vegetal de la UCC y socio gerente de Moha S.A. (Empresa de monitoreo y desarrollo en el manejo sanitario de cultivos) Argentina

Esta plaga del maíz se expresa principalmente en regiones tropicales y sub-tropicales, pero esto no significa ausencia o menor importancia en regiones templadas de América. Determinar el nivel jerárquico de una especie plaga en la agricultura es muy difícil, dependiendo de la zona, el cultivo dominante en la región...

Leer más ...

Nota de prensa

Los Productos de la Cabra Malagueña en el gran centro comercial electrónico de Sabor a Málaga

El pasado miércoles se presentó la plataforma de comercio electrónico de Sabor a Málaga, la marca de promoción agroalimentaria de la Diputación Provincial: www.shoppingsaboramalaga.com

Una página web en la que se pueden adquirir 170 productos de la provincia fabricados por 23 empresas, entre ellas CABRAMA.

El presidente de la Diputación, Elías Bendodo, presentó el pasado miércoles esta plataforma a empresas y trabajadores del sector agroalimentario, tanto a los que ya están incluidos como a los que se puedan integrar próximamente.

La tienda on line se enmarca en el Plan de Innovación y Excelencia Turística de la Costa del Sol, fruto de la colaboración de la Diputación de Málaga y la Escuela de Organización Industrial (EOI), dependiente del Ministerio de Turismo, que se puso en marcha en



junio de 2013 para mejorar la competitividad y modernización de las pymes.

Las 23 empresas beneficiarias de la primera fase son Productos de la Cabra Malagueña, Murex, Bravo, La Molienda, Bodegas José Molina, La Gran Abuela, Montexaguez Oliva, Lujo del Paladar, Manzanilla Aloreña, Bravoliva, Bodegas Alikindoy, Nuestra Señora del Rosario, La Huertezuela, Agasur, Molisur, Tesoros del Sur, Rivas, Sola de Antequera, Campos Benamayor, Cortijo La Fuente, Pan Piña, Castillo de la Estrella y Abejas y Miel.

La web shoppingsaboramalaga.com va a reforzar el carácter exportador de estas 23 pymes y les va a abrir una ventana de negocio en el mercado nacional y también el internacional. De esta manera se posibilitará su presencia comercial en canales en los que hasta ahora no estaban por carecer de infraestructura o apoyo suficiente.

En el siguiente enlace pueden visitar la tienda de los Productos de la Cabra Malagueña:

http://www.shoppingsaboramalaga.com/productoscabrama/es

Fuente:

http://www.malaga.es/noticias/com1_md-3/com1_md3_cd-22260/sabormalaga-pone-marcha-plataforma-comercio-electronico-productos-agroalimentarios-provincia

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

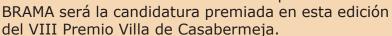
cabrama@cabrama.com

Persona de contacto: Elena García

Teléfono: 662 08 95 28 malagaganadera@gmail.com

La Asociación Española de Criadores de la Cabra malagueña recibe el domingo el VIII Premio Villa de Casabermeja

El pasado miércoles el pleno del Ayuntamiento de Casabermeja ratificó el nombramiento que el jurado del Premio había realizado días atrás por el cual CA-





Este año la propuesta de la Asociación ha sido la única que se ha presentado al Premio. El jurado y el pleno valoraron la memoria en la que se destaca la aportación que la Asociación ha realizado para la investigación, divulgación y promoción de la cabra malagueña. Además se ha valorado la enorme colaboración que se ha mantenido con otros organismos públicos y privados, entre ellos el Ayuntamiento de

Casabermeja, con el que ha impulsado diferentes iniciativas como la Escuela de Pastores de Andalucía, la Fiesta de la Cabra Malagueña o el futuro centro que se abrirá en la casa del alguacil.

El acto institucional de entrega del VIII Premio Villa de Casabermeja se celebrará el próximo domingo 25 de enero en la Casa Consistorial a las 11 de la mañana.

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

El Mesón Alberto, celebra su 1ª Semana Gastronómica del Chivo Lechal Malagueño

Desde el 27 de enero hasta el 8 de febrero, el Mesón Alberto, enclavado en el distrito Puerto de la Torre de Málaga capital, celebra su 1ª Semana Gastronómica dedicada a los Productos de la Cabra Malagueña y en especial, al Chivo Lechal Malagueño.

Este magnífico restaurante, se sitúa en uno de los mejores enclaves gastronómicos de la ciudad, el Puerto de la Torre, antiguo camino que unía Málaga con Antequera, donde aparecieron multitud de posadas y ventas que aún perduran. En el Mesón Alberto, aunque haya sido recientemente inaugurado (en octubre de 2014), aun pueden encontrarse los sabores de antaño de dicha ruta. Una amplia carta de platos típicos permite saborear la Cocina Tradicional Malagueña.

D. Alberto Bernal, propietario, conoce bien los productos de la Cabra Malaqueña, ya que ha trabajado durante 22 años en uno de los asadores con más solera de Málaga, el Mesón Astorga. Por este motivo, se ha decidido a desarrollar esta 1ª Semana Gastronómica del Chivo Lechal Malagueño en la que se podrán encontrar una amplia variedad de platos: paletilla de Chivo Lechal Malagueño en su jugo, patita de chivo al Vino Málaga, mollejas, chuletitas a la brasa, caldereta, pinchitos de cabra malagueña...También se podrán degustar embutidos y quesos de cabra y paté de chivo.

Sin duda es una buena oportunidad para los amantes de la gastronomía de conocer este estupendo restaurante donde el cliente podrá hacer un amplio recorrido gastronómico por las joyas culinarias que nos ofrecen los productos de nuestra Cabra Malaqueña.

Sobre el Mesón Alberto de Málaga:

El propósito del Restaurante Mesón Alberto es ofrecer a sus Clientes y Amigos, una amplia Carta donde pueden degustar la Cocina Tradicional Malagueña presentada en platos típicos de la Gastronomía de Málaga, como especialidades del Restaurante, Tapas, Carnes, Pescados y Arroces, sin olvidarnos de nuestros Postres Caseros. Disfrutando de un ambiente agradable, donde nuestro lema es que usted se sienta como en su casa y que disfrute de nuestro Restaurante.

Mesón Alberto

C/ Lope de Rueda 250 29190 Puerto de la Torre MÁLAGA

Tlf: 952 439 339 - 636 898 256 reservas@mesonalberto.es www.mesonalberto.es

http://www.facebook.com/MesondeAlberto

https://twitter.com/MesnAlberto1





El país vecino apuesta por la raza caprina malagueña

La Asociación de Criadores de Rumiantes de la Región de Pinhal de Portugal, se ha reunido con la Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña CABRAMA y la Agrupación de ganaderos Montes de Málaga AGAMMA para intercambiar información y experiencias sobre la cría y la transformación de productos derivados de la raza caprina malagueña.

Ayer jueves 22 de enero, 25 ganaderos portugueses pudieron conocer de la mano del secretario ejecutivo de CABRAMA, D. Juan Manuel Micheo, cómo es la raza caprina malagueña, sus datos productivos y su programa de mejora genética, en su visita al Centro de Selección Ganadera que esta asociación prosee en Casabermeja. Así mismo, el técnico especializado en reproducción, D. Alfonso Sánchez, les mostró cómo se lleva a cabo la selección de los sementales de este centro y el desarrollo del programa de inseminación artificial.



También han podido conocer el trabajo de forma más particularizada y práctica de las explotaciones ganaderas. Así visitaron dos ganaderías pertenecientes a CABRAMA y a AGAMMA ubicadas en el municipio de Colmenar: las ganaderías de los Hermanos Gaspar Trujillo y de D. Juan Manuel Ruiz, donde pudieron apreciar excelentes ejemplares de la raza y conocer el trabajo diario de una explotación cuyos animales se encuentran inscritos en el libro genealógico: valoración morfológica, control de partos, etc., así

como otros aspectos más generales sobre el manejo del ganado: alimentación, reproducción, ordeño, etc.

Los portugueses también estaban interesados en intercambiar experiencias sobre la trasformación de productos derivados del caprino. Para ello visitaron las instalaciones de la Agrupación de Ganaderos Montes de Málaga AGAMMA, ubicada en Colmenar. Un recorrido por las instalaciones les mostró como se lleva a cabo la recepción de la leche de sus asociados y todo el proceso de transformación de la misma en quesos de diferente grado de maduración. También pudieron catarlos, y avalaron la excelente calidad y sabor de los Quesos Montes de Málaga.

A última hora visitaron las instalaciones de la recién terminada planta de lácteos que CABRAMA posee en Casabermeja, donde los ganaderos socios podrán transformar su producción en leche fresca pasteurizada y quesos con su propia marca.

Los portugueses, muy interesados en la raza, están dispuestos a comprar ganado malagueño para mejorar sus datos productivos y abaratar los costes de producción, ya que en la actualidad la mayoría explotan razas caprinas francesas en sistema intensivo, lo que les obliga a tener unos costes de alimentación muy elevados. La región de Pinhal tiene una orografía y vegetación muy similar a la de nuestra provincia, por lo que nuestra raza puede adaptarse muy bien a este terreno y podrían cambiar el sistema de cría al semiextensivo para el aprovechamiento de los recursos que les da su monte.

La Asociación de Criadores de Rumiantes de la Región de Pinhal agrupa a 2000 asociados. En su gran mayoría se trata de socios con un par de cabras para autoabastecerse de leche. Tan sólo 40 son ganaderos profesionales con una media de 200 cabezas por explotación. Confiamos que estos ganaderos apuesten por nuestra raza, y poder llevar a cabo transacciones comerciales con ellos, contribuyendo así a la expansión de nuestra raza por el país vecino.

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 2014

3ra Conferencia sobre Riego

"Desafíos en Suelo y Agua": "Herramientas para el Desarrollo"



CURSOS

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE DE CABRA **zy 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, para su comercialización.

Para mayor información:

DCs. Adela Bidot Fernández, abidot@infomed.sld.cu

MCs. Danay Sosa, Jefe de Capacitación, CIMAGT, capacitacion@cima-minaq.cu

JORNADAS DE CULTIVO DE INVIERNO

INIA La Estanzuela y la Mesa de Trigo

Ruta 50 Km. 11, Colonia - Tel 45748000

26 de marzo - INIA La Estanzuela

INIA La Estanzuela y la Mesa de Trigo se asocian para ofrecerle información de referencia para su zafra de invierno 2015.

Nuestro deseo es abrir la zafra y adelantarnos al análisis necesario de cara a la nueva zafra.

Antes de arrancar con su cosecha de soja, lo esperamos.

Apostar a la calidad del trigo puede ser la opción más viable.

Qué nos dicen los mercados en el corto plazo.

Manejo del cultivo: sanidad, fertilidad, genética.

Reserve esta fecha: 26 de Marzo, en Colonia - INIA La Estanzuela.

XXXIII Curso Internacional de Entrenamiento en Congelamiento de Semen e Inseminación Artificial en Ovinos y Caprinos

Lugar y Fechas: EEA INTA Bariloche, Argentina.

17 al 20 de Marzo del 2015

Organiza: Área de Producción Animal: Grupo de Reproducción Rumiantes

Menores

Personal Docente:

Dr. Alejandro Gibbons Dra. Marcela Cueto

Med. Vet. Macarena Bruno Galarraga

Informacion e Inscripcion

INTA EEA Bariloche:

mail: gibbons.alejandro@inta.gob.ar Telf.: 0294 4422731 /4429862/ 4429863

Fax: 0294 4424991- 4429600

Objetivos:

- Brindar capacitación práctica intensiva en técnicas reproductivas a profesionales considerados potenciales usuarios.
- Difundir conocimientos sobre técnicas de gran impacto en el mejoramiento genético de los ovinos y caprinos, probadas en nuestras condiciones de explotación y de fácil implementación.

Contenido General del Curso

Fisiología de la reproducción. Métodos de sincronización de estros. Evaluación seminal. Congelamiento de semen. Inseminación artificial vaginal y laparoscópica (demostrativa).

Fecha de cierre de Preinscripción: 15/2/2015.

ARANCEL: 4.000 pesos argentinos.

V Curso Internacional de Entrenamiento en Transferencia y Vitrificación de Embriones en Ovinos

Lugar y Fechas: EEA INTA Bariloche, Argentina. 14 al 17 de Abril del 2015

Organiza: Área de Producción Animal: Grupo de Reproducción Rumiantes Menores

Med. Vet. Dr. Alejandro Gibbons, Dra. Marcela Cueto, Macarena Bruno Galarraga

Informacion e Inscripcion

INTA EEA Bariloche:

mail gibbons.alejandro@inta.gob.ar Telf.: 0294 4422731 /4429862/ 4429863

Fax: 0294 4424991 - 4429600

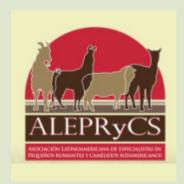
Objetivos

Brindar entrenamiento intensivo en transferencia y vitrificación de embriones ovinos a profesionales considerados potenciales usuarios.

- Difundir los conocimientos sobre las técnicas de gran impacto en el mejoramiento genético de los ovinos, evaluadas como eficientes y de fácil implementación.
- Contenido General del Curso
- Fisiología hormonal de la reproducción en el ovino.
- Principios y consideraciones generales sobre la transferencia de embrio-
- Estimulación hormonal para la ovulación múltiple.
- Factores que intervienen en la respuesta a la ovulación múltiple.
- Tratamiento de sincronización del estro entre donante y receptora.
- Fecundación de la hembra donante.
- Colecta, Búsqueda, Clasificación y Transferencia Quirúrgica o Semi laparoscópica de embriones.
- Vitrificación de embriones.

Fecha de cierre de Preinscripción: 15/3/2015.

ARANCEL: 6.500 pesos argentinos.



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

XVI JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL

19 y 20 de Mayo de 2015. Campus de Aula Dei Zaragoza, España

Estimado Colega:

Desde sus inicios, en 1985, estas Jornadas han pretendido crear un foro dinámico de intercambio multidisciplinar de los avances científico-técnicos de interés para los profesionales ligados a la Producción Animal.

El programa definitivo, así como otros aspectos organizativos, se publicarán en la página web de AIDA.

Como en jornadas anteriores, el libro de actas aparecerá indexado en SCI Expanded, Journal Citation reports/Science Editions, ICYT y CABI.

Desde el Comité Organizador te animamos a asistir a las Jornadas y agradeceremos tu contribución sobre aspectos relevantes o preocupantes de la zootecnia, y tus propuestas sobre líneas de investigación enfocadas a resolver los problemas actuales de la Producción Animal.

> Recibe un cordial saludo. Javier Álvarez-Rodríguez Secretario de las Jornadas - Comité Organizador

Asistencia y Documentación:

Socios de AIDA1 125 € No socios 250 € Estudiantes socios de AIDA2 0 € Estudiantes no socios de AIDA2 200 €

El pago se realizará mediante tarjeta bancaria a través de la página web (http://www.aida-itea.org/index.php/jornadas/jornadas-2015) o por transferencia bancaria a la c/c: ES65 2085 5202 7903 3053 6630 (código BIC/ SWIFT: CAZRES2Z) de Grupo Ibercaja,

a nombre de Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).

El resguardo de pago se remitirá por correo electrónico a la dirección: administracion@aida-itea.org

- (1) Se consideran socios de pleno derecho aquellos que estén dados de alta en AIDA con fecha anterior al 31 de diciembre de 2014.
- (2) Se pedirá acreditación de estudiante de grado, licenciatura o post-grado.
- (3) Inscripción y cuota de socio de AIDA para el año 2014 y 2015.

Plazos de envío

Comunicaciones originales: 1 de febrero

Inscripción y comunicaciones corregidas: 1 de marzo

La inscripción se realizará a través de la página web de AIDA: http://www.aida-itea.org/index.php/jornadas/jornadas-2015 La aceptación y publicación de un trabajo en el libro de actas estará condicionada a su calidad, al cumplimiento de los plazos arriba indicados y al hecho de que al menos uno de los autores se inscriba y se comprometa a presentarlo en las Jornadas.

IV CONGRESO DE AGRICULTURA EN ECOSISTEMAS FRÁGILES Y DEGRADADOS

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias "Jorge Dimitrov" y el Comité Organizador se complacen en anunciar esta reunión, en vísperas de las celebraciones por el 35 Aniversario de la fundación del Instituto. Se tratarán temas relacionados con la agricultura en ecosistemas frágiles y degradados, donde podrán participar investigadores, docentes, productores y estudiantes vinculados a la actividad agropecuaria y la conservación del medio ambiente. El Congreso sesionará en el Hotel "Sierra Maestra", de la ciudad de Bayamo M. N., provincia de Granma, República de Cuba, del 4 al 7 de noviembre de 2015.

Comité organizador

Presidente

Dr. C. Mario V. Cisneros López

Vicepresidente

Dr. C. Ramiro Ramírez Fernández

Objetivo

Promover el intercambio de experiencias que contribuya a mitigar los efectos negativos de los cambios climáticos en la agricultura, la ganadería y el medio ambiente.

Auspiciadores

Universidad Intercultural del Estado de México, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Cuba, Ministerio de la Agricultura, Cuba, ACPA, ACTAF, ANAP, ACSUR, EUSKADIS-CUBA, COSUDE

Temáticas

- Uso y conservación de recursos genéticos en la agricultura.
- Tecnologías Sostenibles para la Producción Animal.
- Tecnologías Sostenibles para la Producción Agrícola.
- Gestión de Procesos de Innovación Rural y Soberanía Alimentaria.
- Gestión Ambiental de Agro ecosistemas.

Simposios y talleres

• IV Simposio:

- Los recursos suelo y agua en una agricultura sostenible.
- Biotecnología y recursos fitogenéticos.
- Tecnologías sostenibles para la producción de ganado mayor.
- Producción agropecuaria sostenible en ecosistemas montañosos.
- Sistemas sostenibles para la producción de ganado menor.

• III Simposio:

Gestión de procesos de innovación rural.

• II Simposio:

- Tecnologías sostenibles para la producción de alimento animal.
- Gestión ambiental en agro ecosistemas.

Fechas importantes

- Entrega de resúmenes a la Comisión Científica: hasta el 15 de julio de
- Respuesta de la Comisión Científica a los autores confirmando la aprobación de su ponencia: hasta el 1 de septiembre de 2015
- Recepción de los trabajos completos para su publicación: hasta el 9 de octubre de 2015

Contacto:

Secretario Teléfono: 48 4265

Dr.C. Emilio Cordoví Castillo 45 2105, 45 2106

Email: agromas@dimitrov.cu

FOROS

FORO SOBRE ENMIENDAS DE SUELOS ACIDOS

Eladio Ramon Arias Rodriguez

Msc. Ciencias del Suelo

Venezuela - Aragua - Maracay

Una buena manera de reconocer los requerimientos de cales o enmiendas calcareas es la incubación de muestras de suelo en potes o en pequeñas parcelas en el campo, en donde se varian las dosis decal ...

Ver comentario: http://www.engormix.com/MA-agricultura/cultivos-tropicales/foros/articulo-enmiendas-suelos-acidos-t17115/078-p160.htm#226990

Pablo Ciparicci

Argentina - Cordoba - Cordoba

Hola, quisiera hacerles algunos aportes desde mi experiencia en Argentina, si bien los suelos son diferentes, tenemos problemas de acidificaciones. Con respecto al encalado o enmiendas, es importante ...

Ver comentario:

http://www.engormix.com/MA-agricultura/cultivos-tropicales/foros/articuloenmiendas-suelos-acidos-t17115/078-p160.htm#227149

Laureano Gomez Quintero

Ingeniero agrónomo

Costa Rica - San Jose - San Jose

En el caso del café tomo otras variables a considerar para poder recomendar las cantidades a aplicar en un año, dos o tres años y si se necesitan 2 aplicaciones por año. Con el analisis suelo ...

Ver comentario:

http://www.engormix.com/MA-agricultura/cultivos-tropicales/foros/articuloenmiendas-suelos-acidos-t17115/078-p160.htm#226880

Felix Alfredo Ancizar Rodriguez

Ingeniero Forestal y Agrónomo

México - Michoacan de Ocampo - Uruapan del Progreso

El tema que inicio fue el café y los suelos ácidos con café y cacao, pero el articulo, hablaba de los enmendantes del suelo, que deben funcionar en suelos ácidos, con otros cultivos, por lo que me ref ...

Ver comentario:

http://www.engormix.com/MA-agricultura/cultivos-tropicales/foros/articuloenmiendas-suelos-acidos-t17115/078-p140.htm#226654

Rubier Rodas Henao

Ingeniero agrónomo

Colombia - Valle del Cauca - Cali

Apreciados colegas y amigos, estas discusiones, indudablemente nos aportan siempre nuevos conocimientos y por eso me gusta participar y aportar. Considero que si el suelo ya tiene algún cultivo y ya ...

Ver comentario:

http://www.engormix.com/MA-agricultura/cultivos-tropicales/foros/articuloenmiendas-suelos-acidos-t17115/078-p160.htm#227320





CONGRESO DE LA FEDERACIÓN IBEROAMERICANA

DE RAZAS CRIOLLAS Y AUTÓCTONAS



"El Ganadero de Razas Criollas y Autóctonas Españolas, factor esencial en la aplicación de los Programas I+D+I de mantenimiento de los Recursos Zoogenéticos"



FIRC 2015

CENTRO DE CONGRESOS DE LA FERIA DE ZARAGOZA ZARAGOZA - ESPAÑA 19 AL 21 DE MARZO DE 2015













ANUNCIO



La Federación Iberoamericana de Razas Criollas y Autóctonas (FIRC) fue fundada en 1992, como foro internacional de encuentro para el intercambio de conocimientos entre los ganaderos y expertos de Iberoamérica, Portugal y España sobre la aplicación de Programas de Investigación, Desarrollo e Innovación y su repercusión en la preservación y mejora de las Razas Criollas y Autóctonas, así como para incentivar la conservación e investigación de los Recursos Zoogenéticos, promocionar la utilización de las Razas Criollas y Autóctonas como elemento indispensable para el desarrollo de la ganadería sostenible, como recurso fundamental para la preservación y mejora del medio ambiente y rural.

En este XI Congreso se resalta el papel fundamental de los ganaderos, como garantes de la ejecución de los Programas de I+D+I en el mantenimiento de los Recursos Zoogenéticos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Centro de Congresos de la Feria de Zaragoza
Zaragoza – ESPAÑA

FECHAS

19 al 21 de Marzo de 2015

DIRECCIONES DE CONTACTO

FIRC

C/ Castelló, 45 – 2º Izda. 28001 Madrid - ESPAÑA Tfno: (0034) 91.575.97.63 - Fax: (0034) 91.577.42.71 E-mail: congresofirc@feagas.es

PROGRAMA



Día 19 de Marzo de 2015

Sesión de mañana

09:00 – 09:30 h. Recepción de congresistas y entrega de documentación.

09:30 – 10:00 h. Inauguración Oficial del Congreso.

10:00 – 11:00 h. Ponencias Inaugurales:

- "Situación de los Recursos Zoogenéticos en España".
 - **D. Carlos Cabanas Godino**. Secretario General de Agricultura y Alimentación. Ministerio de Agricultura, Alimentación, y Medio Ambiente. España.
- "Situación de los Recursos Zoogenéticos en Iberoamérica".
 - **D. Badi Besbes.** Especialista en Recursos Zoogenéticos, División de Producción y Sanidad Animal. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Italia.

11:00 - 11:30 h. Café.

Bloque 1: Caracterización de los Recursos Zoogenéticos.

11:30 – 12:30 h. Mesa redonda:

- D. Arthur Da Silva Mariante. Recursos Genéticos y Biotecnología, Embrapa. Coordinador Regional de América Latina y Caribe para los Recursos Zoogenéticos ante la FAO. Brasil.
- D. Jordi Jordana. Profesor de Genética y Mejora Animal, Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos. Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona. España.
- D. Luis Telo da Gama. Profesor titular. Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Lisboa. Portugal.
- D. Luis Varona Aguado. Catedrático de Genética. Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. España.

12:30 - 13:30 h. Comunicaciones libres

13:30 - 15:30 h. Comida



Sesión de tarde

Bloque 2: Conservación y Mejora de los Recursos Zoogenéticos.

15:30 – 16:00 h. Ponencia.

- **D. Rafael Núñez Domínguez**. Coordinador General de Estudios de Postgrado, Universidad Autónoma de Chapingo. México.

16:00 – 17:00 h. Comunicaciones libres.

Bloque 3: Sistemas de producción animal (incluye manejo, bienestar, sanidad, etc.)

17:00 - 17:30 h. Ponencia.

- **D. Fermín López Gallego.** Jefe del Departamento de Producción Animal. Instituto de Investigaciones Agrarias La Orden-Valdesequera, CICYTEX. Gobierno de Extremadura. España.

17:30 – 18:30 h. Comunicaciones libres.

21:00 h. Cena del congreso

PROGRAMA



Día 20 de Marzo de 2015

Sesión de mañana

Bloque 4: Papel de las Asociaciones Ganaderas en la gestión de las razas. 09:00 - 10:00 h. Mesa redonda:

- **D**^a. **Montserrat Castellanos Moncho.** Jefa del Área de Zootecnia. Subdirección General de Medios de Producción Ganaderos. Ministerio de Agricultura, Alimentación, y Medio Ambiente. España.
- D. Santos de Argüello Díaz. Director General de Ganadería. Consejería de Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural. Gobierno de Cantabria. España.
- D. Arthur Da Silva Mariante. Recursos Genéticos y Biotecnología, Embrapa. Coordinador Regional de América Latina y Caribe para los Recursos Zoogenéticos ante la FAO. Brasil.
- D. Manuel Luque Cuesta. Director Gerente de la Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto (FEAGAS). España.

10:00 – 11:00 h. Ejemplos exitosos/Comunicaciones libres.

11:00 – 11:30 h. Café.

Bloque 5: Productos, trazabilidad y figuras de calidad diferenciada. 11:30 - 12:00 h. Ponencia.

- D. Alfredo Jorge Costa Teixeira. Profesor titular. Escuela Superior Agraria. Instituto Politécnico de Bragança. Portugal.

12:00 – 13:00 h. Comunicaciones libres.

13:00 - 15:00 h. Comida.

Sesión tarde

Bloque 6: Sostenibilidad medioambiental, cambio climático y eficiencia energética.

15:00 – 15:30 h. Ponencia.

- Da. María Luisa Feijoo Bello. Profesora Titular. Departamento de Análisis Económicos. Facultad de Economía y Empresa. Universidad de Zaragoza. España.

15:30 – 16:30 h. Comunicaciones libres.

Bloque 7: Viabilidad, competitividad y sostenibilidad de las razas ganaderas.

16:30 – 17:00 h. Ponencia.

- D. Antonio Rouco Yáñez. Decano de la Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. Presidente de Decanos y Decanas de Veterinarios de España.

17:00 – 18:00 h. Comunicaciones libres.

Día 21 de Marzo de 2015

Visitas técnicas



ÁRFAS TEMÁTICAS

Los trabajos que se expongan en el Congreso deben tratar acerca de una de las siguientes áreas temáticas, definidas por el Comité Científico del Congreso:

- 1.- Caracterización de los Recursos Zoogenéticos.
- 2.- Conservación y Mejora de los Recursos Zoogenéticos.
- 3.- Sistemas de producción animal (incluye manejo, bienestar, sanidad...)
- 4.- Papel de las Asociaciones Ganaderas en la gestión de las razas.
- 5.- Productos, trazabilidad y figuras de calidad diferenciada.
- 6.-Sostenibilidad medioambiental, cambio climático y eficiencia energética.
- 7.- Viabilidad, competitividad y sostenibilidad de las razas ganaderas.

FORMATO DE LAS COMUNICACIONES LIBRES

- ✓ Los trabajos estarán escritos en hojas tamaño DIN A4.
- √ Márgenes superiores y laterales de 2,5 cm.
- √ Las comunicaciones libres tendrán una extensión de 3 páginas con la siguiente estructura:
 - o Resumen (no superior a 300 palabras)
 - o Introducción, material y métodos, resultados y discusión, y conclusiones.
 - o Bibliografía (máximo media página).
- ✓ Tipo de letra Arial 12.
- ✓ Interlineado sencillo.
- √ Las Comunicaciones libres, según disponibilidad, podrán ser de dos tipos:
 - o Exposición oral. Se dispondrá de 10 minutos para la presentación oral del trabajo.
 - o Tipo Póster. Los pósters tendrán unas dimensiones máximas de 90 cm. de ancho por 120 cm. de alto. Serán montados por los autores en la mañana del 19 de marzo. Se retirarán el 20 de marzo a partir de las 18 horas. Para su fijación, preferiblemente usar velcro o cinta adhesiva de dos caras. No usar chinchetas. Se podrán obtener materiales para su fijación en el mostrador de registro. El idioma será el español.



Federación beroamericana de Razas Criollas

FECHAS PARA EL ENVÍO DECOMUNICACIONES

Envío de Trabajos e inscripciones

- Antes del 30 de Enero de 2015
- Envío trabajos modificados, antes del 20 de Febrero de 2015

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

Todos aquellos trabajos serán incluidos en un Libro de Actas digital, que será entregado a todos los participantes al inicio del Congreso.

Aquellas ponencias y comunicaciones que el Comité Científico considere de especial interés y calidad, serán publicadas, a posteriori, en un número extraordinario de la revista indexada de corte científico, **Archivos de Zootecnia**.

¿Sabías qué???...

... viene de pág. 1

También y hace muchos siglos, fue tradicional en Inglaterra la «fiesta de los valentinus», donde se elegían a hombres y a mujeres para que formaran pareja. Muchas de estas parejas se convertían en marido y mujer y conseguían la felicidad de pareja que se espera encontrar y consolidar el Día de San Valentín.

Otras fuentes centran el origen de la historia de San Valentín en la Roma del siglo III, época en la que el cristianismo era perseguido. En este periodo también se prohibía el matrimonio entre los soldados ya que se creía que los hombres solteros rendían más en el campo de batalla que los hombres casados porque no estaban emocionalmente ligados a sus familias.

Es en estas circunstancias cuando surge la figura de San Valentín, un sacerdote cristiano que ante tal injusticia decide casar a las parejas bajo el ritual cristiano a escondidas de los ojos romanos.

Valentín adquiere por proteger a los enamorados y auspiciar bodas secretas, gran prestigio en toda la ciudad y es llamado por el emperador Claudio II para conocerle. El sacerdote aprovecha aquella visita para hacer propaganda de la religión cristiana y convencer al emperador para que siga los pasos de Jesús. Aunque en un principio Claudio II se sintió atraído por aquella religión que los mismos romanos perseguían, los soldados y el propio Gobernador de Roma le obligaron a desistir y organizaron una campaña en contra de Valentín. El emperador romano cambió de opinión y ordenó al gobernador de Roma que procesara al sacerdote.

La misión de condenar al sacerdote la tuvo que llevar acabo el lugarteniente Asterius. Éste, cuando estuvo delante del sacerdote, se burló de la religión cristiana y quiso poner a prueba a Valentín. Le preguntó si sería capaz de devolver la vista a una de sus hijas que era ciega de nacimiento. El sacerdote aceptó y en nombre del Señor obró el milagro. El lugarteniente y toda su familia se convirtieron al cristianismo pero no pudieron librar a Valentín de su martirio. San Valentín fue ejecutado un 14

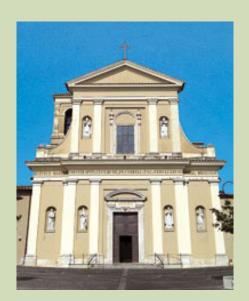
de febrero.

Mientras estuvo encerrado, su carcelero le pidió que diera clases a su hija Julia, a base de lecciones y horas juntos, Valentín se enamoró de la muchacha. La víspera de su ejecución, envió una nota de despedida a la chica en la que firmó con las palabras «de tu Valentín», de ahí el origen de las cartas de amor y poemas que se envían los enamorados en la actualidad y de la expresión



de despedida «From Your Valentine»; conocida en todo el mundo adjunta en miles de postales de San Valentín.

La historia de San Valentín hubiera quedado ahí si no fuera porque dos siglos más tarde la Iglesia católica la recuperó. Por aquel entonces era tradición entre los adolescentes practicar una curiosa fiesta pagana derivada de los ritos en honor del dios Lupercus, dios de la fertilidad que se celebraba el día 15 de febrero. Era un sorteo mediante el cual cada chico escogía el nombre de una



joven que se convertiría en su compañera de diversión durante un año. La Santa Sede quiso acabar con esta celebración pagana y canonizó a San Valentín como patrón de los enamorados.

El cuerpo de San Valentín se conserva actualmente en la Basílica de su mismo nombre que está situada en la ciudad italiana de Terni. Cada 14 de febrero se celebra en este templo un acto de compromiso por parte de diferentes parejas que quieren unirse en matrimonio al año siguiente.

Sea como fuese, San Valentín se ha convertido en el patrón de todos los enamorados y de todas aquellas personas que quieren tener una pareja. Los comerciantes se han hecho eco de esta festividad y la han con-

vertido en un día perfecto para aumentar las ventas. Flores, postales, poemas de amor, dedicatorias, bombones y regalos de todo tipo se realizan este día al ser querido para demostrar su amor y amistad.

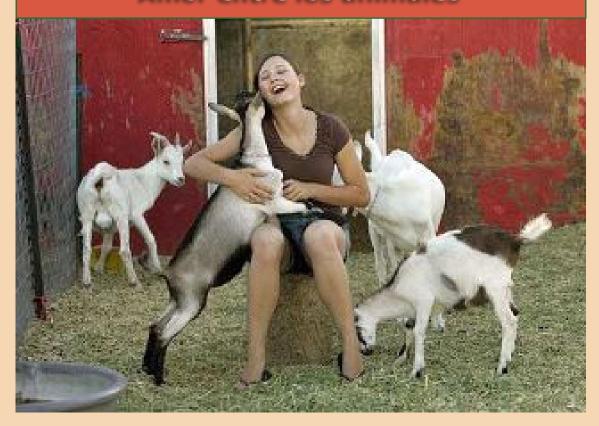


La voz hospital tiene hoy otro significado del que tenía en su origen, en la Edad Media, aunque todavía se conserva la acepción original que dio pie a esta palabra, ya que fue en sus inicios un "lugar de refugio y descanso para los huérfanos, ancianos y enfermos", es decir, un lugar hospitalario. Un hospital es hoy un lugar donde se prestan cuidados médicos y quirúrgicos, y se trata de curar a la gente enferma. La voz hospitalario significa "que socorre y alberga a los necesitados", además el que "acoge con agrado o agasaja a quienes recibe en su casa", y no podemos olvidar que también quiere decir "perteneciente o relativo al hospital para enfermos".





Amor entre los animales





Curiosidades

Busca el día de tu cumpleaños y encuentra tu árbol... una vez localizado busca abajo la explicación sobre el mismo. Es interesante y de alguna manera preciso, además de ser parte de la astrología Celta.

Febrero 03; Ciprés Febrero 4 a 8; Álamo Febrero 9 a 18, Cedro Febrero 19 a 28, Pino

CIPRÉS (la Fidelidad). Fuerte, muscular, adaptable, toma lo que la vida tiene para darle, es una persona satisfecha, optimista, ansía el dinero y el reconocimiento, odia la soledad, es una pareja apasionada, entregada y siempre insatisfecha, fiel, no se altera fácilmente, indócil, un poco pedante y totalmente desinteresada.

ÁLAMO (la Incertidumbre). Es una persona con un alto sentido de la estética, no muy segura de sí misma, valiente sólo si es necesario, necesita rodearse de un ambiente agradable, es muy selectiva, a veces solitaria, muy entusiasta, de naturaleza artística, buena organizadora, intenta aprender a través de la filosofía, confiable en cualquier situación, asume las relaciones muy seriamente.

CEDRO (la Confianza). De una belleza extraña, sabe adaptarse, gusta del lujo, de buena salud, es una persona para nada tímida, tiende a ver de menos a la demás gente, segura de sí, con determinación, impaciente, le gusta impresionar a los demás, de muchos talentos, industriosa, saludablemente optimista, en espera el único y verdadero amor, capaz de tomar decisiones rápidamente.

PINO (lo Particular). Le encanta la compañía agradable, es una persona muy robusta, sabe hacer de su vida algo confortable, muy activa, natural, buena compañía pero no siempre amistosa, se enamora fácilmente pero su pasión se apaga al poco tiempo, no se rinde fácilmente, se decepciona de todo hasta que encuentra su ideal, es de confianza y de carácter práctico.

Refranes de la Abuela

- Refranes y sustos, hay para todos los gustos.
- Tus hijos harán contigo, lo que tú haces conmigo.
- Yo no conozco de cercas, pero sé del portillo por donde se van las reses.
- Tu secreto en tu seno, y no en el ajeno.
- Rosa que muchos huelen, su fragancia pierde.
- Torres más altas las he visto caer.
- Ya que me das el consejo, dame también el remedio.
- Tres cosas pueden ser premiadas: virtud, letras y alma.
- Resultó peor el remedio que la enfermedad.
- Y por si fuera poco, parió Catana.
- Todos los cocos no dan agua dulce.
- Repartieron feo y cogió doble.
- Nunca digas de esa agua no beberé.
- Rabo corto también apaga moscas.
- No todas las nubes dan lluvia.



Receta de cocina

GUISO DE CORDERO

Ingredientes (para 4 personas):

- 1 ½ kilo de Cordero,
- 100 gramos de Cebolla,
- 100 gramos de tomate,
- ½ vaso de vino blanco,
- Sal, Pimienta y Perejil,
- 1 hoja de laurel,
- 1 diente de Ajo,
- 1 vaso de aceite de oliva,
- 100 gramos de zanahorias.
- 4 patatas,
- 1 taza de caldo de carne.
- 100 gramos de guisantes.

Cómo se elabora:

- Cortamos el cordero en trozos no muy grandes.
- Calentamos la mitad del aceite y doramos los trozos de cordero.
- Desechamos el aceite donde lo hemos cocinado y la grasa que ha soltado.
- Colocamos el resto del aceite en la misma cazuela y agregamos la cebolla picada, salteamos y añadimos los tomates pelados y picados.
- Condimentamos con la sal, la pimienta, el laurel, el ajo y el perejil y cocinamos el conjunto unos 3 ó 4 minutos.
- Después de este tiempo agregamos el vino.
- Incorporamos los trozos de cordero, las zanahorias cortadas en rodajas y las patatas, en trozos grandes.
- Agregamos el caldo caliente y cocinamos a fuego suave, con el recipiente tapado, durante 20 minutos.
- Incorporamos, por último, los guisantes.
- Cocinamos hasta que el cordero esté tierno.

Miembros de FOCAL



Argentina	20
Bolivia	2
Brasil	22
Chile	<u> </u>
Colombia	51
Costa Rica	
Cuba	44
Ecuador	
El Salvador	1
España	1C
Guatemala	1C
Italia	
México	41
Nicaragua	
Panamá	
Paraguay	4
Perú	64
Portugal	1
Uruguay	<u> </u>
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.

iHasta el próximo número!

Edición: Adela Bidot abidot@infomed.sld.cu

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