



# Federación de Ovejeros y Cabreros de América Latina (FOCAL)

Boletín N° 33, Setiembre 2015

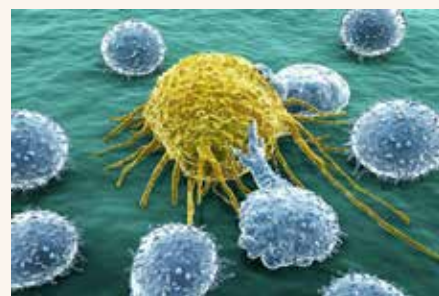
## ÍNDICE

<b>Presentación</b>	1
<b>Artículos técnicos</b>	
Importancia del trabajo en redes	5
<b>Resúmenes técnicos</b>	6
<b>Salón de la fama</b>	10
<b>Congresos 2015</b>	14
<b>¿Sabías qué???...</b>	16
<b>Curiosidades</b>	17
<b>Receta de cocina</b>	18
<b>Chistes de cabras</b>	19
<b>Miembros de FOCAL</b>	20

## Presentación

### La cura contra el cáncer sale a la luz

Luego de haber transcurrido muchos años de estar haciéndole creer a la gente que la Quimioterapia era la única manera de tratar o eliminar el cáncer, **John Hopkins finalmente nos cuenta una nueva alternativa, lo que se encuentra del otro lado de la moneda** y lo que tal vez muchas farmacéuticas o incluso el mismo estado y orden mundial no desean que conozcas.



¿Por qué motivo? Seguramente por más de uno, pero entre ellos podemos destacar la avaricia, el poder y el dinero. Sin embargo el secreto ha sido revelado, no se ha logrado ocultar a la sociedad y por eso hoy vamos a entender y explicar mejor el proceso:

1. Todos los seres humanos poseen células cancerígenas en el organismo. Estas

células cancerígenas no aparecen en las típicas pruebas que realiza el médico hasta que éstas se multiplican en muchos millones. Cuando los médicos notifican a los pacientes con cáncer que ya no encontraron células de cáncer en sus cuerpos después de tratamiento, esto simboliza que los exámenes no pueden detectar estas células en su tamaño detectable.

2. Las células cancerígenas surgen entre cinco y hasta más de diez veces en la vida de toda persona.
3. Cuando el sistema inmunológico de una persona es fuerte, este destruye las células cancerígenas y previene su multiplicación y la formación de tumores.
4. Cuando alguien padece de cáncer, esto demuestra que la persona tiene múltiples faltas nutricionales. Esto puede deberse al estilo de vida, al factor ambiental, al factor genético o alimenticio.
5. Puede combatir las múltiples faltas nutricionales cambiando la dieta e incluyendo suplementos alimenticios para reforzar así el sistema inmunológico.
6. La quimioterapia se basa en el simple hecho de envenenar a las propias células cancerígenas características por su rápido crecimiento, sin embargo, esto implica que se envenenen también las células sanas de rápido crecimiento alojadas en la médula ósea, en el tracto intestinal, etc., causando, de esta manera, posibles daños irreversibles a órganos como el hígado, los riñones, el corazón, los pulmones, etc.
7. Mientras destruye células cancerígenas, la radiación, quema tejido, deja cicatrices y daña una buena cantidad de células sanas y órganos.
8. Tratamientos que se suelen realizar al momento de identificar el cáncer como lo son la quimioterapia y la radiación, frecuentemente reducen el tamaño de los tumores. Sin embargo la utilización prolongada de intervenciones como la quimioterapia y la radiación puede acarrear efectos secundarios letales o increíblemente dañinos
9. Cuando el cuerpo se llena de una carga toxica demasiado elevada y proveniente del tratamiento de la quimioterapia y la radiación, el sistema inmunológico se ve completamente comprometido, pudiendo resultar en una destrucción total o parcial de sus órganos. Por estas razones la persona puede sucumbir a varios tipos de infecciones y complicaciones severas.
10. La quimioterapia y la radiación son capaces de generar que las células cancerígenas logren una mutación y se vuelvan muchos más resistentes, causando que su destrucción se vea considerablemente dificultada. La cirugía puede causar también que las mismas células cancerígenas se propaguen a otros sectores del organismo.
11. Una buena forma de combatir el cáncer, es permitir que las células cancerígenas perezcan por hambre. Al no ser alimentadas con el alimento que necesitan para su multiplicación, pueden ser eliminadas de manera paulatina.

### ¿Cuál es el alimento de las células del cáncer?

- El Azúcar es una conocida alimentadora del cáncer. Limitando el azúcar se cierra con un importante suplemento alimenticio para la enfermedad del cáncer. Los sustitutos del azúcar como los edulcorantes, están fabricados con Aspartame, un componente muy dañino. Un buen sustituto natural podría ser la miel de abeja, pero consumiéndola siempre bajo pequeñas cantidades. La sal de mesa contiene ciertos químicos utilizados con el fin de darle su color blanco. Una excelente alternativa es la sal vegetal y la sal de mar.
- La leche produce que el cuerpo genere mucosa, especialmente en la zona

del tracto gastro-intestinal. El Cáncer se suele alimentar de mucosa, por lo que eliminando de la dieta la leche y cambiándola por Leche de soja sin azúcar, las células cancerígenas comenzarían a morir de inanición.

- Es bueno evitar el café, el té y el chocolate que contenga altos niveles de cafeína. El Té Verde es una excelente alternativa y tiene propiedades conocidas por luchar en contra del cáncer. Es importante que bebas agua purificada o de filtro, ya que el agua del grifo contiene tóxicos y altos niveles de diferentes metales. El agua destilada suele ser ácida, evítala por completo.
- Una dieta conformada por un 80% de vegetales, jugos, semillas, granola, nueces y una buena medida de fruta, contribuye en poner el cuerpo en un estado alcalino. El 20% restante de la alimentación puede ser completado con comida cocinada incluyendo diferentes tipos de frijoles. El jugo de vegetales frescos provee una gran cantidad de enzimas vivas que son absorbidas de manera muy rápida y pueden alcanzar niveles celulares en tan solo 15 minutos nutriendo y alimentando el crecimiento de células sanas. Con el fin de obtener enzimas vivas que construyan células sanas, intenta consumir jugo de vegetales frescos e ingerir algunos vegetales crudos al menos unas 2 o 3 veces por día.
- La proteína en la carne suele ser difícil de digerir y requiere un gran número de enzimas digestivas. La carne sin digerir permanece en el intestino pudiendo pudrirse, convirtiéndose luego en nuevos residuos tóxicos.
- Las paredes de las células cancerígenas se encuentran cubiertas de una proteína muy resistente. Comiendo menos cantidad de carne se liberan mayor cantidad de enzimas que atacan a las paredes proteicas de las células cancerígenas, permitiendo así que el cuerpo produzca células capaces de matar a las células enfermas.

- Todas las células cancerígenas suelen prosperar en ambientes ácidos. Una dieta basada en carne usualmente es alta en ácidos, lo mejor y más recomendable es comer pescado y algo de pollo antes de comer carne de vaca o cerdo. La carne también suele contener antibióticos, parásitos y hormonas, lo cual puede ser muy dañino, especialmente para gente que padece Cáncer.

### Lo que debemos saber...

1. El cáncer es una enfermedad que abarca tanto la mente, como el cuerpo y el espíritu. Generalmente, un espíritu positivo es capaz de ayudar al enfermo de cáncer a sobrevivir y superar las adversidades. El rencor, la ira y el resentimiento colocan al cuerpo en un ambiente de tensión, aumentando también sus niveles de acidez. Es importante aprender a tener un espíritu de amor, perdón y gratitud. Recuerda lo imprescindible que es aprender a relajarse y a disfrutar la vida que nos toca.
2. Es sabido que las células de cáncer no logran prosperar en un ambiente oxigenado. El hecho de hacer ejercicio diario y respirar bien profundo ayudan a transportar oxígeno al nivel celular. La terapia de oxígeno es otra estrategia que suele ser utilizada con el fin de combatir las células cancerígenas.

### Las recomendaciones de John Hopkins

1. No colocar botellas rellenas con agua en el congelador.
2. No utilizar envolturas plásticas sobre los recipientes en el microondas. Al calentar el plástico en el microondas, se liberan dioxinas. Las dioxinas son químicos que producen cáncer, especialmente cáncer de seno. Las dioxinas envenenan las células de nuestro cuerpo.
3. No utilizar recipientes de plástico en el microondas.

Recientemente, el Dr. Edward Fujimoto, director del programa Wellness en el Hospital Castle, habló de las dioxinas y lo negativo que estas son para nosotros.

Afirmó que no debemos calentar nuestra comida diaria en el microondas utilizando recipientes de plástico, especialmente si esos alimentos contienen grasa. La combinación de grasa junto con la alta temperatura y el plástico, liberan dioxinas que van a los alimentos y por último entran a nuestro organismo.

Edward recomienda utilizar recipientes de vidrio o cerámica para calentar la comida.

También afirmó que se pueden obtener los mismos resultados pero sin la dioxina, ya que las comidas instantáneas que suelen aparecer en televisión, deberían ser removidas de los plásticos que las contienen y calentadas en recipientes de vidrio

También ha señalado que el hecho de cubrir los recipientes con plástico es tan peligroso como cuando se colocan sobre los alimentos con el fin de ser calentados en el microondas. Las altas temperaturas generan que las peligrosas toxinas se derritan del plástico y se precipiten sobre la comida.

*(Artículo tomado de Internet).*

## CONTRIBUCIONES

### Artículos técnicos

#### IMPORTANCIA DEL TRABAJO EN REDES

##### Redes de intercambio de información científica y académica entre los profesionales en el contexto de la Web 2.0

Networks for information exchange among scientists and scholars in the context of Web 2.0

Sonia Santana Arroyo

soniasantana@infomed.sld.cu

Licenciada en Información Científico-Técnica y Bibliotecología. Centro Nacional de información de Ciencias Médicas-Infomed. Biblioteca Médica Nacional. Servicio de Referencia.

Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud:

Editorial Ciencias Médicas. Ministerio de Salud Pública, La Habana, Cuba.

#### RESUMEN

Las redes sociales para intercambio de información entre científicos y académicos, concebidas para profundizar sus vínculos en el contexto actual de la Web 2.0, es el tema abordado en este artículo. Se caracterizan algunos de los principales sitios diseñados especialmente para las ciencias y la tecnología, tales como NatureNetwork, CTSciNeT, BiomedExpert y ResearchGate. Se muestran importantes aspectos a tener en cuenta durante el proceso de comunicación de los resultados científicos. Se describe la relación de las organizaciones de información, en todas sus variantes, con las redes de intercambio social, en un

intento de lograr un mayor acercamiento y de estar presentes allí donde van sus usuarios reales y potenciales. Se advierte sobre el peligro de que las organizaciones de información equivoquen su rumbo ante las supuestas ventajas de muchas de las denominadas últimas tecnologías y su inclusión en otros tipos de redes cuya eficiencia queda por demostrar.

**Palabras clave:** Redes sociales, redes sociales científicas, bibliotecas académicas, intercambio de información.

#### ABSTRACT

Social networks for information exchange among scientists and scholars, designed to deepen their ties in the context of Web 2.0 is the issue addressed in this article. Some of the major sites designed especially for science and technology, such as NatureNetwork, CTSciNeT, BiomedExpert and ResearchGATE are featured. The article also shows important aspects to be considered during the process of communicating scientific results. It describes the relationship between information organizations, in all its forms, and networks of social exchange, in an attempt to be closer and more present where actual and potential users are. It warns about organizations that may overvalue the benefits of many so-called latest technologies and their inclusion in other types of networks whose effectiveness remains to be demonstrated.

**Keywords:** Social networking, scientific social networking, academic libraries, information sharing.



## Resúmenes técnicos

### Principales miasis que afectan a los pequeños rumiantes: su importancia sanitaria y económica

[Origen del sitio: España]

Las miasis son procesos patológicos producidos por la infestación de larvas de dípteros pertenecientes al Suborden Cyclorhapha, de forma obligatoria o accidental, en cualquier tipo de tejido u órgano del hospedador. Las miasis que poseen una mayor repercusión, tanto por su importancia clínica como por su incidencia en nuestra ganadería ovina y caprina son la oestrosis causada por *Oestrus ovis* y las miasis cutáneas o traumáticas, sobre todo las producidas por *Wohlfartia magnifica*, cuya enfermedad es conocida como wohlfartiosis. No obstante, también se registran en los pequeños rumiantes de nuestro país, miasis inespecíficas, normalmente secundarias a otros procesos cutáneos. Por D. Reina y otros.

### Rancho El Tesoro

[Origen del sitio: México]

Criador de ovinos de raza Pelibuey, de color blanco y canelo. Selección por conformación cárnica, por parámetros productivos y por partos múltiples. En Campeche.

### Producción y composición química de leche de diferentes genotipos ovinos

[Origen del sitio: Brasil]

Se evaluó la calidad de la leche de ovejas Corriedale y cruza de Corriedale x Milchschaf. Por Gladis Ferreira Correa y otros. En portugués.

### Toxemia de preñez de la oveja

[Origen del sitio: Argentina]

La toxemia de preñez de la oveja forma parte, junto con la acetonemia de los bovinos, del complejo conocido como cetosis

de los rumiantes. Esta enfermedad afecta a majadas, tanto de régimen intensivo como extensivo y puede presentarse en forma explosiva, tomando en poco tiempo muchos animales o en forma insidiosa, de a poco, llegando a afectar hasta al 25% de las ovejas de una majada. En esta nota se dan algunas pautas para su prevención. Artículo de Jorge Manazza.

### Estudio macro-microscópico de la involución uterina postparto en alpacas

[Origen del sitio: España]

El presente estudio se llevó a cabo en el Laboratorio de Histología y Embriología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional del Altiplano, Perú; con alpacas provenientes de la Rural Alianza E.P.S. (4,140 m.s.n.m), Centro Experimental Quinsachata-INIA (4,050 m.s.n.m) y el Centro de Investigación y Producción La Raya (4,130 m.s.n.m), cuyo objetivo fue el estudio del proceso de la involución uterina post parto en la alpaca, desde el parto hasta los 30 dpp. Para tal propósito se estudiaron 34 alpacas multíparas de 4 a 6 años de edad. Por Augusto Excelmes Loza.

### Evaluación de la capacidad fecundante del semen caprino congelado. Aplicación actual

[Origen del sitio: España]

Se evaluó la capacidad fecundante del semen caprino congelado, se analizó estadísticamente el índice de fertilidad por sementales en las provincias con un análisis de varianza, la confirmación fue mediante exámenes clínicos, pruebas de comportamiento frente a un semental vasectomizado y análisis sexológicos. Por R. Batista y otros.

### Evaluación de las características seminales del semental cabrio y su respuesta ante la crioconservación

*[Origen del sitio: España]*

Se evaluaron 6 animales: 2 Saneen, 3 Mancha y 1 Nubia. Se analizaron las características seminales tanto microscópicas como macroscópicas y de criopreservación del material fecundante de las tres razas. Por F. Ceiro y otros.

### **Cambio de peso vivo de caprinos en agostadero y consumo voluntario del suplemento semilla de jamaica (*Hibiscus sadderiffa*)**

*[Origen del sitio: España]*

El estudio se realizó en el 2004, en la época de estiaje en el trópico seco de Guerrero, México, el objetivo fue evaluar el cambio de peso en caprinos suplementados con semilla entera de Jamaica bajo pastoreo en agostadero. El experimento fue un diseño completamente al azar, se utilizaron 18 caprinos machos híbridos Pelibuey con Nubia. Por Jaime Olivares Pérez.

### **Efecto del método de obtención de semen de ovino sobre la calidad espermática**

*[Origen del sitio: España]*

La colecta del semen del ganado ovino, ayuda a identificar problemas relacionados con el desempeño reproductivo de estos animales. Se han utilizado diferentes pruebas laboratoriales, para valorar la calidad seminal de los ovinos y poder realizar predicciones indirectas del potencial reproductivo de los machos reproductores; no obstante, su naturaleza subjetiva, no asegura el poder de fecundación de los machos. El objetivo de este trabajo fue valorar el efecto del método de obtención del semen de ovinos sobre la calidad espermática. Se emplearon 10 machos ovinos de la raza Suffolk de una Unidad de Producción Ovina, ubicada en el Estado de México, México. Por Alejandro Córdova-Izquierdo y otros.

### **Efecto de la carga animal sobre la ganancia de peso de ovejas de raza Morada Nova en pastoreo sobre *Brachiarium humidicola***

*[Origen del sitio: España]*

Se desarrolló un ensayo para evaluar la tasa de rotación de pastoreo más adecuada. Por Newton de Lucena Costa y otros. En portugués.

### **Toma de muestras en problemas reproductivos de rumiantes**

*[Origen del sitio: España]*

Como siempre, podemos hacer un diagnóstico presuntivo de la etiología infecciosa de los abortos, a partir de los signos clínicos, edad de las hembras abortadas, situación vacunal, epidemiología del proceso y fundamentalmente a partir del historial de la granja, pero la realidad es que es realmente difícil, especialmente cuando nos enfrentamos a granjas nuevas de las que no conocemos bien su historial anterior. Por Elena Gracia Curras y otros.

### **Inventario y nosografía de los parásitos de los animales domésticos peruanos**

*[Origen del sitio: Perú]*

En los animales domésticos del mundo existen miles de parásitos conocidos, que por lo menos alcanzan alrededor de las 1850 especies. En el Perú se ha registrado por lo menos 354 especies (19,1% del referente mundial). Con esta cifra referencial, aproximadamente, 36,2% de las especies de parásitos están en los rumiantes, 11,6% en los equinos, 10,7% en los cerdos, 13,8% en los perros y gatos, 16,9% en las aves domésticas, y 10,7% en los conejos y cuyes. Con el mismo referente, las especies parasitarias más numerosas pertenecen a los nematodos (29,9%), artrópodos (30,2%) y protozoos (30,8%); y menos numerosas a los trematodos (1,5%), cestodos (7,0%) y acantocephalos (0,6%). Por Marcelo Rojas Cairampoma.

### **Tipos de sala de ordeño**

*[Origen del sitio: España]*

Artículo de WestfaliaSurge Ibérica S.L.

### **La máquina de ordeño en caprinos**

*[Origen del sitio: España]*

Artículo de WestfaliaSurge Ibérica S.L.

## **El papel de la identificación animal en el área reproductiva**

*[Origen del sitio: España]*

Experimentos en cabritos. Tanto la organización de los lotes para las cubriciones y su seguimiento (período de repaso, diagnóstico de gestación), como la asignación de paternidades y control de cabritos en las parideras, son actuaciones que deberán ir ligadas a una identificación permanente. Igualmente, la identificación temprana de la recria y el reconocimiento de los machos y sus dosis seminales son también herramientas imprescindibles. Por D. Martín y otros.

## **Explotación caprina ecológica en Extremadura**

*[Origen del sitio: España]*

“Evaluación de los ecosistemas de dehesa y montaña para la explotación caprina ecológica en Extremadura, España”. Por J. Sánchez y otros.

## **Manual de buenas prácticas en la producción de leche caprina**

*[Origen del sitio: España]*

Manual del Servicio Nacional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) de México. Por Cecilia Figueroa Valenzuela y otros.

## **Elaboración de jabón con leche de cabra**

*[Origen del sitio: España]*

¿Por qué utilizar leche de cabra para elaborar jabón? Otros ingredientes.

## **“La Cabrita”. Explotación ecológica integral en Perú**

*[Origen del sitio: España]*

Por Carlos Ygredd Lix-Flores.

## **Adocrín Ganadera S.L. – Proyecto de recuperación de la raza caprina Moncaína**

*[Origen del sitio: España]*

En Añón de Moncayo, Zaragoza, España, centro de operaciones, se han comprado

y rehabilitado casas, parideras, apriscos, muros, fuentes, etc. Todo ello en piedra natural y respetando la integración con el entorno en donde se encuentran. Se ha pasado de 377 a más de 710 ejemplares inscritos en dos años y medio y se espera llegar a 2.000 en 3 ó cuatro años  $m=1s$ . Se está gestionando la certificación como Ganadería Ecológica.

## **La fiebre aftosa en caprino**

*[Origen del sitio: España]*

¿Cómo podremos diagnosticar que efectivamente se trata de la fiebre aftosa? ¿Cómo proteger la granja? Por Silvia Peris.

## **Las verrugas de la ubre de la cabra**

*[Origen del sitio: España]*

Papilomatosis de las cabras. Los papilomas en las glándulas mamarias ocurren en diferentes etapas: hay cabras con estos papilomas en las glándulas mamarias que experimentan una regresión de las verrugas y no vuelven nunca más a tenerlas y hay otras que experimentan una regresión de las verrugas durante el invierno pero les vuelven aparecer en el verano. Por Joyce Lazzaro.

## **Efecto del estado de la madre a la parición en el crecimiento de los cordeños del ecotipo Magrario**

*[Origen del sitio: Argentina]*

En la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, se inició en 1985 un programa de retrocruzas de la raza ideal hacia la Texel y después de las sucesivas retrocruzas y de seleccionar por eficiencia de conversión y peso al destete se obtuvo un nuevo ecotipo ovino registrado bajo la denominación de Magrario. Por Liliana Maiztegui y otros.

## **Encefalopatías espongiiformes transmisibles**

*[Origen del sitio: Argentina]*

Los expertos comunitarios incrementan el nivel de vigilancia para determinar el riesgo en el consumo de carne de caprino. Artículo de Marta Chavarrías.



**Las consecuencias del primer caso de cabra loca**

*[Origen del sitio: Argentina]*

Los laboratorios de la Agencia Francesa de Seguridad Alimentaria primero, y los de la Unión Europea después, han confirmado un caso de Encefalopatía Espongiforme Caprina originada por el mismo prión causante de la Encefalopatía

Espongiforme Bovina. Artículo de José Juan Rodríguez Jerez.

**Retos y perspectivas del productor peruano de camélidos doméstico**

*[Origen del sitio: Perú]*

Plan Estratégico Institucional para el período 2005 al 2015. Documento elaborado por la Sociedad Peruana de Alpacas Registradas - SPAR

## Salón de la fama

### NUEVOS MIEMBROS DEL SALON DE LA FAMA 2015

#### **RAIMUNDO ALBERTO FUENMAYOR HENRÍQUEZ, VENEZUELA**

Siendo hijo de productor agropecuario, desde muy joven se encuentra relacionado con las actividades propias del campo, en la cría de bovinos y administración de fincas.



En la actividad de caprinos y ovinos se involucra desde sus estudios universitarios, y se dedica al diseño y desarrollo de proyectos de índole social y productivos. Desde 1.990 hasta 1.996 ejerce la administración del Fundo Santa Ana, con actividades ganaderas en bovinos y ovinos. En 1.998 asume la jefatura del Hato La Guacharaca y El Hato Caprino El Arroyo hasta 2.002. En 2.004 se incorpora como Coordinador de Educación y Capacitación en el NDE Núcleo de Desarrollo Endógeno La Salina, donde se promueve la incorporación de actividades agropecuarias adaptadas al esquema de estudio de las Escuelas Bolivarianas

Rurales y el desarrollo de la caprinocultura como actividad de sustentación y mejoramiento de la calidad de vida del campesino. En el año 2.006 al 2.008 asume la gerencia general de la empresa Corpivensa, desde donde se desarrolla un plan de industrialización de Venezuela, promoviendo y concentrando esfuerzos en empresas matrices, proyectando y construyendo plantas de beneficio animal para pequeños rumiantes y la producción de alimento animal balanceado con el apalancamiento de pequeños y medianos productores primarios y productores de derivados. En 2.008 elabora un programa para el desarrollo de la caprino y ovino cultura denominado "CDEP La Cuadra de Desarrollo Endógeno Productivo de Caprinos", que se ha presentado como estructura organizativa para el desarrollo de esta actividad en el país, contemplando los diferentes eslabones de la cadena productiva y de transformación conjunta con las nuevas formas asociativas y las políticas de estado establecidas en el País. Desde 2.008 hasta la actualidad, se hace propietario y comienza como pequeño productor caprino en la población de Quisiro en el Municipio Miranda del Estado Zulia, con cabras de leche en razas mestizas de criollas con Saanen, Anglonubinas, Alpinas y Canarias. Con un manejo semi estabulado, y manejo de variables que permitan el control y trazabilidad de los semovientes y sus subproductos. En 2.009 se incorpora a la asociación de productores "Equipo Zuliano para la Cría de Caprinos y Ovinos, EZCCO", parti-

icipando como asociado, vocal, vicepresidente y actualmente como Presidente, creando su página en las redes sociales a través de Facebook y Wasap, y otras redes de distribución y divulgación de información. Desarrolla distintos tipos de propuestas de Apriscos y distintas alternativas e instalaciones relacionadas con la caprinocultura. Colabora con el Ministerio para el Poder Popular de la Agricultura y Tierra para la creación de un comité nacional para la articulación del Estado y Los Productores, y la promulgación de una Ley Nacional que regule y establezca las variables y escenarios para el desarrollo de la actividad productiva comercial con caprinos y ovinos. En el año 2.013 participa en el 4º Congreso de Producción Animal Tropical como ponente ante la Federación de Ovejeros y Cabreros de América Latina FOCAL con el tema "Programa La Cuadra". En 2.014 participa como parte del equipo coordinador del comité para la ejecución del 1º Congreso Nacional de Ovinos y Caprinos Zulia, y ponente en el mismo con el tema "Alternativas constructivas e instalaciones para Apriscos en Venezuela". En 2.015 participa como parte del equipo coordinador del comité para la ejecución del 2º Congreso Nacional de Ovinos y Caprinos Zulia y 1º Encuentro de Moringueros Regional, y ponente en el mismo con el tema "Alternativas constructivas e instalaciones para Apriscos en Venezuela" y el tema "Rentabilidad en la producción de pequeños rumiantes en Venezuela"

### SEBASTIÁN JAVIER LARA PASTOR, MÉXICO

**1978-1982** Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México, D.F.

**1983-1984** Master en Producción Animal, Instituto Agronómico Mediterráneo, Zaragoza, España

#### Experiencia Laboral

**1985-1989** Director Técnico AMCO

**1989-2000** Consultor para el programa ovino del US Feed Grains Council en México, Perú y Chile.

**1990-1992** Profesor tiempo libre materia Fisiología, Facultad de Veterinaria, Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)

**1994-2012** Profesor de cátedra de la materia Prod. Ovina y Caprina, ITESM Campus Querétaro.

**1982-** Asesor de diversas explotaciones ovinas en México

**1985-1989** Co-editor de la revista México Borreguero

**1998-1999** Co-editor de la revista Ovinocultura 2000

**2000-** Juez de ovinos en diversas Exposiciones Nacionales en México, Colombia y Canadá.

**1996-** Conferencista en Simposiums ovinos en Canadá, Estados Unidos, México Colombia, Perú, Chile, Ecuador, Panamá.



### Actividades Gremiales

- 1994** Socio fundador de la Asociación de Ovinocultores de Querétaro (AGLOQ)  
**2000-2006** Secretario de AMCO (Asociación Mexicana de Criadores de Ovinos)  
**2006-2014** Tesorero UNO (Unión Nacional de Ovinocultores)  
**2002-2009** Secretario UGRQ (Unión Ganadera Regional de Querétaro)  
**2005-2009** Presidente AGLOQ  
**2005-2012** Presidente Fundación Produce Querétaro  
**2007** Comisionado de Honor y Justicia de la Coordinadora Nacional de Fundaciones Produce (COFUPRO)  
**2008-2010** Secretario de la COFUPRO

### JAVIER PÈREZ ROCHA MALCHER, MÉXICO

#### FORMACIÓN ACADÉMICA



Curso de Inspección y verificación de animales vivos SAGARPA- COLPOS2012  
 Curso de Elaboración de Quesos Artesanales. Rancho la Serpentina. 2003-2004  
 Diplomado de Nuevos Negocios. ITESM Campus Querétaro. 2001.  
 Ing. Agrónomo Zootecnista, ITESM Campus Querétaro. 1996.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Asesor de alta Responsabilidad para el IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura) que depende del SENASICA, coordinando la importación y movilización nacional de animales vivos 2011 – a la fecha. Tesorero de Fundación Produce A.C. 2005- 2013  
 Director de Ovinos Especializados en Leche S.P. de R.L. 2003-a la fecha (www.ranchosantamarina.com)  
 Presidente del Consejo Técnico Agrícola de Fundación Produce Qro. A.C. 2003-2005  
 Director del Rancho Santa Marina Productor de Hortalizas 1997-2003  
 Encargado del Sistema de Riego por Goteo del Rancho Santa Marina 1996-1997

#### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Participación EXPO ANTAD 2007  
 Participación en el Congreso "Great Lakes Dairy Sheep" Madison, Wisconsin, USA. 2006.  
 EXPO Orgánica Chiapas, 2006.  
 Congreso de Slow Food Terra Madre. Turín, Italia. 2006.

Participación en el Congreso "Great Lakes Dairy Sheep" Cornell, Nueva Cork, USA. 2003

EXPO Agroalimentaria Irapuato, Gto. 1998-2002

Participación en la Feria SIAL Paris Francia, 1998.

### **JULIO JOVA RAMÍREZ, CUBA**

Es graduado de médico veterinario. En los últimos 15 años se ha dedicado a la atención de las especies ovina y caprina en la Provincia de Cienfuegos, Cuba, al frente de la Empresa de Ganado Menor y ha participado activamente en el desarrollo de estas especies, especialmente, la caprinocultura.

Bajo su responsabilidad, la masa ha crecido en 1,96 miles de cabezas en los últimos 15 años para un 68,5% de crecimiento, a un ritmo anual de un 4,6%. Ha logrado un crecimiento favorable de la masa y de la productividad de los rebaños, fundamentalmente por la mejora genética y la productividad de los rebaños y el trabajo directo con los productores.

Participa activamente en elevar la cultura de los caprinocultores con la ejecución de acciones de capacitación vinculados a los especialistas de los institutos de investigaciones.

Ha trabajado en la organización de los rebaños, en la creación de un centro de inseminación artificial, iniciándose en la provincia, la práctica de esta técnica, ha mejorado la base alimentaria de los rebaños sobre bases más científicas, se han creado las condiciones para la industrialización de la leche de cabra, ha promovido el desarrollo de Ferias provinciales y ha participado en las nacionales con buenos resultados y la obtención de numerosos premios, entre ellos de Gran Campeón y Gran Campeona.





## Congresos 2015



*"Por la seguridad alimentaria  
y la integridad ambiental de América Latina"*

Estimados colegas: 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.

Las Conferencias Plenarias versarán sobre los siguientes temas:

- Producción de alimentos. Actualidad y perspectiva.
- Producción animal, medio ambiente y seguridad alimentaria en América Latina.
- Transferencia e innovación tecnológica para el desarrollo local.
- Impacto de la producción agropecuaria en la fertilidad de los suelos.

Las sesiones temáticas que abarcará el **III Simposio de la Federación de Ovejeros y Cabreros de América Latina** serán:

- Estrategias para la crianza de ovinos y caprinos en América Latina.
- Importancia del trabajo en redes, asociaciones y gremios de la especialidad agropecuaria para el desarrollo del ovino y caprino en Iberoamérica.
- Sistemas sostenibles para la alimentación de los ovinos y los caprinos.
- La producción caprina y su relación con las economías latinoamericanas.
- Estrategias para el mejoramiento genético de ovinos y caprinos.
- Manejo reproductivo del rebaño ovino-caprino.
- Producción, transformación y comercialización de carne, leche y subproductos de ovinos y caprinos.
- Buenas prácticas, calidad y competencias en la producción de ovinos y caprinos.

La recepción de los trabajos se inició el 15 de Febrero de 2015 y el cierre de la recepción será el 30 de Junio de 2015.

La cuota de inscripción de los participantes será de 250.00 CUC, para los estudiantes de pregrado de 125.00 CUC y para los acompañantes de 80.00 CUC.

Para cualquier duda pueden consultar la página Web: [www.prodanimalcuba.com](http://www.prodanimalcuba.com)

Desde ya lo estamos convocando para su participación. Cualquier duda, puede contactarnos. Saludos.

DCs. Adela Bidot Fernández  
Secretaria General de FOCAL

## TE ESPERAMOS

**Cierre de la recepción de los trabajos para presentar en el evento: 1ro de septiembre de 2015.** A los autores se les informará la aceptación de sus trabajos para su publicación en las memorias del evento,

**Envío de trabajos a:** pat2015@ica.co.cu

## 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

## ¿Sabías qué???



Un hombre llamado **Charles Osborne** tuvo hipo durante 69 años.

### ¿Dónde está el complejo monumental más antiguo del mundo?

En 1994, el arqueólogo alemán Klaus Schmidt descubrió en una colina próxima a la ciudad de Sanliurfa, en el sureste de Turquía, un conjunto de construcciones megalíticas formadas por grandes pilares, algunos de más de cinco metros de altura y 40 toneladas de peso, situados en círculos de entre 10 y 30 metros de diámetro. Las excavaciones revelaron que en el yacimiento, conocido como Gobekli Tepe, existen al menos 20 de estas estructuras, que se erigieron hábilmente una encima de otras. Las más antiguas de las que han sido estudiadas hasta la fecha se remontan a hace unos 11 000 años, miles de años más antiguas que Stonehenge. (RT).

### Juventud eterna: ¿utopía o realidad?

Biólogos de la Universidad de Berna descubrieron mediante un estudio, que el gen ahuzoti abre la posibilidad de crear nuevos tratamientos antienvjecimiento en los seres humanos. Si los ensayos de los investigadores, realizados hasta ahora en animales, pudieran aplicarse a los humanos, la vida media podría extenderse en países desarrollados como Estados Unidos y el Reino Unido por encima de los 120 años. El gen también ayuda a eliminar células enfermas o de deficiente funcionamiento y los científicos creen que es capaz de proteger órganos cruciales de la acumulación de células potencialmente dañinas. (The Daily Mail).

### Tocar piano con los ojos

Gracias al proyecto conjunto Eye Play the Piano de la empresa japonesa Fove, una persona puede ordenar al instrumento la nota que desea sonar en cada momento a través de un casco de realidad virtual. Basado en un complejo sistema, el artefacto es capaz de seguir nuestra mirada para acertar con la tecla en el instante correcto. El innovador invento se basa en una serie de mecanismos de reconocimiento de movimientos. El tamaño y separación de los paneles permite un reconocimiento con garantías. (RT).

### Final triste para perros y gatos del neolítico

Investigadores del Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social demuestran que la dieta de los humanos europeos de hace 7200 a 3100 años, incluía perros domésticos y gatos salvajes. Patricia Martin, autora principal del trabajo, afirma que en la Cueva del Mirador, sitio arqueológico de Atapuerca, los perros fueron desarticulados, descarnados, sus huesos fracturados y finalmente hervidos. Para los científicos, la práctica pudo estar relacionada con momentos esporádicos de hambre o escasez, además, la carne de perro tuvo una consideración especial, aunque tampoco descartan que en algunos casos, el objetivo fuera obtener y aprovechar su piel. (PL).



## Curiosidades



### GIMNASIA CEREBRAL

- **Soy un hombre. ¿Si el hijo de Juan es el padre de mi hijo, ¿qué soy yo de Juan?**

Su hijo  
Su abuelo  
Su nieto  
Su padre

- **Jorge tiene tantos hermanos como hermanas; sin embargo una hermana tiene el doble de hermanos que de hermanas. ¿Cuántos chicos y chicas hay en la familia?**

Cuatro chicas y dos chicos  
Tres chicas y dos chicos  
Dos chicos y tres chicas  
Cuatro chicos y tres chicas

- **En una hilera de cuatro casas, los García viven al lado de los Pérez pero no al lado de los González. Si los González no viven al lado de los Serrano, ¿quiénes son los vecinos inmediatos de los Serrano?**

Los Pérez  
Los García  
Los González



## Receta de cocina

### CALDERETA DE CORDERO

#### Ingredientes:

- 1½ Kg. de cordero
- 1 cebolla
- 3 dientes de ajo
- 3 ramas de perejil
- 2 hojas de laurel
- ¼ litro de vino blanco
- Aceite
- Sal
- Pimentón
- Agua

#### Preparación:

- Salamos el cordero en trozos y lo ponemos en una cazuela que tenga el fondo cubierto de aceite.
- Añadimos la cebolla, dos ajos y el perejil picado en trozos grandes.
- Agregamos agua que cubra el guiso y lo ponemos a fuego lento 2 horas.
- En un mortero, machacamos un ajo y las hojas de laurel, añadimos una cucharada de pimentón y el vino blanco.
- Vertemos la mezcla sobre el guiso y lo dejamos cocer otra hora hasta que el cordero esté tierno.



## Chistes de cabras



*Un hombre pretendía embarcar con su cabra rumbo a Mallorca cuando le ve el controlador de aduanas y dice:*  
- *La cabra no pasa.*

*El señor se marcha y en el camino encuentra un amigo que le aconseja que pinte la cabra de negro y le ponga un bozal para hacer creer que es un perro. El hombre lo hace y vuelve al barco. Al entrar, el de la aduana le dice:*  
- *¡Le he dicho que la cabra no pasa!*  
- *Pero, si no es una cabra, es un perro.*

*Y el controlador le contesta:*  
- *Si claro...¿y los cuernos?*  
- *¡En la vida privada de mi perro no se meta agente!*

*Van dos amigos caminando por el desierto y uno le dice al otro:*  
- *No puedo aguantar la sed.*  
- *Tranquilo, que pronto llegaremos a un pozo dentro de poco...*

*Llegan al pozo, se acercan y comentan:*  
- *Parece que no se ve agua aquí.*  
- *Espera que tiraré una piedra.*

*Mira a un lado y otro y ve una gran piedra, la agarra y la tira dentro del pozo.*  
- *Pues parece que está profundo.*  
- *Espera que ya llegará, le dice el amigo.*

*En esto ven bajar una cabra corriendo hacia el pozo.*  
- *Mira la cabra esa, ¡Como corre!*

*La cabra se tira de cabeza al pozo, y dice uno:*  
- *Esta tenía más sed que tú, ¿Eh?*

*Entonces, aparece el cabrero y les pregunta:*  
- *Buenas tardes, ¿Han visto una cabra por aquí?*  
- *Sí señor, acaba de tirarse al pozo, pobrecilla, seguro que tenía sed.*  
- *Pero cómo se va a tirar al pozo la cabra, si la tenía yo aquí, amarrada a una piedra!*

## 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
<b>Total -----</b>	<b>328</b>

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

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

**¡Hasta el próximo número!**

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

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