



Federación de Ovejeros y Cabreros de América Latina (FOCAL)

Boletín N°16, Abril 2014

ÍNDICE

Presentación	1
Artículos técnicos	2
Resúmenes técnicos	
Boletín BuscAgro	4
Noticias del sector	6
Congresos 2014	9
Amor entre los animales	11
Cosas que debes saber	12
Para reflexionar	13
Receta de cocina	14
Agilidad mental	15
Curiosidades	16
Curiosidades de animales	17
Chistes	18
Efemérides de marzo	19
Miembros de FOCAL	21

Presentación

Estimados lectores, nos encontramos contentos por la gran acogida de nuestro boletín electrónico, el cual sirve como fuente de información a ganaderos, profesionales, técnicos e inversionistas.

Nuestro compromiso es continuo, en relación a recepcionar, seleccionar, ordenar y diagramar las noticias al respecto de ovinos y caprinos que sean de interés para América Latina.

Les agradecemos a todos quienes contribuyen de una u otra manera con la elaboración de este boletín.

Esperamos seguir contando con toda su colaboración.

Compartimos con todos ustedes nuestra satisfacción.

Los editores.

CONTRIBUCIONES

Artículos técnicos

La cabra es un animal que ha demostrado poseer el más alto poder de conversión de alimento en leche, aun mejor que el ganado bovino, lo cual, unido a su alta fertilidad, prolificidad, corto intervalo entre generaciones y resistencia a condiciones ambientales adversas, la hace una de las especies domésticas de mayor potencialidad.

Tomando en consideración la tradición que existe en el país en la cría de cabras, especialmente en esta zona árida de la Región Lagunera, y el potencial que tiene la especie, así como el mercado insatisfecho que se detecta en quesos y carne, es altamente recomendable el desarrollo de explotaciones tecnificadas o bajo el sistema intensivo, donde estos valiosos animales reciban la atención y manejos convenientes que les permitan manifestar todo su potencial genético.

En esta época se observa en el país un interés cada vez mayor por la explotación de cabras, no sólo por las familias de escasos recursos, sino que también por criadores económicamente solventes, profesionales universitarios, ejecutivos retirados y comerciantes de otras áreas. Este interés es reflejo, por una parte, de los precios aceptables de la leche, queso y carne de cabrito en los mercados regionales o del país.

Aun cuando se hace un poco difícil, por razones de gran cantidad de factores involucrados, hacer un análisis comparativo de la rentabilidad o, aún mejor, de la capacidad bruta de generar ingresos por parte de cabras y vacas, a título ilustrativo y con las limitaciones lógicas del mismo, pueden hacerse las siguientes consideraciones:

- Por razones de su pequeño tamaño y facilidad de manejo, la cabra requiere de la construcción de instalaciones de bajo costo, si se comparan con la infraestructura necesaria para el manejo del ganado bovino para leche, la inflación actual en los costos de los materiales de construcción, maquinaria y equipo. Por lo cual es necesario analizar este aspecto.
- La cabra ha demostrado ser un animal mucho más eficiente en la conversión de alimento en leche, que la vaca, este hecho lógicamente la hace más rentable, al tener menores necesidades generales de alimentos.
- Por su devoción natural al ramoneo, la cabra utiliza en buena forma las malas yerbas arbustivas que invaden normalmente los potreros. En otras palabras, estos animales realizan un control natural de las malezas, a la vez que mejoran su ración alimenticia con el consumo de las mismas.
- La cantidad de sólidos totales en la leche de cabra es superior a la de la vaca, lo cual hace que el número de litros de leche necesarios para preparar un

kilogramo de queso, sea mucho menor en la primera (5 ó 6 litros/Kg.), que en las vacas (8 a 10 litros/ Kg.).

- Son reconocidas mundialmente las excelentes características nutricionales de la leche de cabra, así como su elevada digestibilidad y facilidad de utilización por niños, ancianos y enfermos. Tal hecho incide positivamente en el costo del producto. En los Estados Unidos por ejemplo, la leche pasteurizada de cabra tiene un precio muy superior a la de vaca.

En nuestro país, los quesos de cabra han tenido tradicionalmente un precio mayor que los de vaca, siendo la tendencia en nuestros días, por razones de la alta demanda y escasa oferta de los primeros, a ser aún mayor tal diferencia. Aunado a lo anterior los quesillos artesanales tipo Francés de cenizas, yerbas aromáticas o curados en vino tinto tienen muy buen precio. Por lo cual no hay que desaprovechar este aspecto y unir esfuerzos en conjunto

para presentar un proyecto que apoye el Gobierno Federal y Estatal con talleres artesanales para la elaboración de queso de cabra, ya que en la región se produce la mayor cantidad de leche de esta noble especie animal, que es la cabra.

En otro aspecto, es necesario el reconocimiento a las autoridades de la UAAAN, al Gobierno del Estado y a los ex alumnos de la escuela de Santa Teresa el haber logrado la donación de dicha escuela, para beneplácito de la comunidad estudiantil de dicha Universidad, de la caprinocultura y la ovinocultura del país, ya que próximamente funcionará como Centro Internacional de Investigación de Pequeños Rumiantes.

Felicidades al Dr. Jorge Galo Medina, al Ing. Eliseo Raygoza, a la comunidad estudiantil de la Universidad, enhorabuena y a sacar adelante dicho proyecto.

*Fuente : AGROMEAT
(Enviado por: Raimundo Fuenmayor)*



Resúmenes técnicos

BOLETÍN BUSCAGRO

Incidencia de la proporción de maíz sobre la degradabilidad in situ de heno de alfalfa en dietas para caprinos

[Origen del sitio: Argentina]

El objetivo del presente trabajo fue evaluar la incidencia de la proporción de maíz molido sobre algunas variables digestivas en cabras cruzas criolla con Anglo Nubian fistuladas. Las dietas fueron heno de alfalfa 100%; heno de alfalfa y maíz molido 70/30, 50/50, 40/60. Por Ruben O. Arias y colegas.

BuscAgro, 14-10-2013

Promoción de proyectos caprinos a través del Programa Estratégico de Seguridad Alimentaria en Guerrero, México

[Origen del sitio: México]

Se analizó el impacto de los proyectos de estímulo de la producción caprina promovidos por el Programa Estratégico para la Seguridad Alimentaria en regiones de alta marginalidad de Guerrero, México. Se llevó a cabo una encuesta en 316 unidades de producción familiar sobre un total de 2093 unidades empadronadas. Por Enrique G. Martínez-González y colegas.

BuscAgro, 12-08-2013

La oestrosis en imágenes

[Origen del sitio: España]

La oestrosis, gusanos de la nariz de los ovinos y caprinos, es una de las enfermedades parasitarias más importantes que afecta a los pequeños rumiantes. En este artículo se hace una revisión fotográfica de las claves de la patología y de su agente causal, *Oestrus ovis*. Esta especie es una mosca cuyas hembras pueden producir hasta un

total de 500 larvas que depositan dentro de la nariz de su víctima. Por Miguel Á. Habela y colegas.

BuscAgro, 7-10-2013

Manual de transferencia de embriones en ovinos y caprinos

[Origen del sitio: Argentina]

Manual sobre la transferencia de embriones en general y en las especies ovina y caprina, en particular. Esta técnica es un método de reproducción asistida basado en la producción de múltiples embriones, por una hembra donante (madre genética superior) y transferidos antes de la edad de implantación, en varias hembras receptoras (madres portadoras gestantes). Por Alejandro Eduardo Gibbons y Marcela Isabel Cueto.

BuscAgro, 2-09-2013

Actualización en producción ovina - Curso dictado en 2010 en San Carlos de Bariloche, Argentina

[Origen del sitio: Argentina]

Memorias del 'VIII Curso de Actualización en Producción Ovina', dictado en San Carlos de Bariloche, Argentina, setiembre de 2010. Siendo los temas de las clases los siguientes: 1.- Ambiente y sistemas ovinos de producción en la provincia de Río Negro, Argentina; 2.- Manejo nutricional de la majada para la producción de lana y carne; 3.- Ecto y Endoparásitos. Epidemiología y control; 4.- Enfermedades infecciosas de los ovinos en Patagonia; 5.- Conservación seminal e inseminación artificial en ovinos; 6.- Transferencia y vitrificación de embriones; 7.- Diseño e implementación de planes de mejoramiento genético; 8.- Estrategias del sector lanero para me-

jorar e incrementar su uso entre las fibras textiles; 9.- Tecnología de carne ovina: Calidad de la canal; 10.- Evaluación económico-financiera de tecnologías en sistemas de producción ovina, bajo diferentes contextos; 11.- Actualidad económica de la producción ovina en Patagonia Norte; 12.- Empleo de la condición corporal como indicador para el manejo de la majada y la calidad de la canal. Publicación editada por Joaquín Pablo Mueller y Marcela Isabel Cueto.

BuscAgro, 2-09-2013

Registros técnico-económicos en sistemas de producción Caprino-Sábila (aloe) en el estado Lara, Venezuela

[Origen del sitio: Venezuela]

En la región semiárida de Venezuela se evaluó el uso de registros en quince unidades de producción en la comunidad de Cauderales, estado Lara, pertenecientes a la Red Socialista de Innovación Productiva caprino-sábila (aloe). Los instrumentos utilizados fueron entrevistas y una encuesta con preguntas cerradas y abiertas. Por Aleyda Delgado y colegas.

BuscAgro, 2-09-2013

Efecto sobre la calidad de la carne de corderos lechales de la estación y la densidad de animales durante el transporte

[Origen del sitio: España]

Son muchos los factores relacionados con el transporte de los animales al matadero que afectan la calidad de la carne. Además, es escasa la información disponible para el caso de los corderos lechales. Por lo tanto, el objetivo de este trabajo fue evaluar los

efectos de la estación (invierno o verano) y la densidad de animales en el transporte (0,08; 0,12 y 0,20 m²/animal) sobre la canal y la calidad de la carne de corderos lactantes durante el transporte comercial al matadero. Por M. Sánchez-Sánchez y colegas. En inglés.

BuscAgro, 2-09-2013

Alimentación a corral en ovinos de refugio (descarte)

[Origen del sitio: Argentina]

Se plantea durante el período invernal, el engorde a corral de ovinos que van a ser descartado de las majadas por improductivos, mediante alimentos concentrados y heno de alfalfa, como herramienta para lograr el cambio de categoría, pasando de 'tipo manufactura' a 'tipo consumo' al mejorar la terminación. Esto permitirá el aumento de la oferta de carne ovina para abastecer la demanda local. El ensayo se realizó en la Meseta Central de la provincia de Santa Cruz, Patagonia argentina. Por M. Aguilar y colegas.

BuscAgro, 3-02-2014

Aumento de peso e inicio de la actividad sexual en machos caprinos Criollos con distintas épocas de nacimiento en la provincia de Tucumán, Argentina

[Origen del sitio: Argentina]

Se analizó la influencia de la época de nacimiento y el inicio de la actividad sexual sobre el aumento de peso de machos caprinos Criollos, nacidos en primavera y en otoño. A los cuatro meses de edad se iniciaron las mediciones y a los seis meses de edad se comenzó con el entrenamiento de los animales para la extracción de semen con vagina artificial. Por Adolfo C. de la Vega y colegas.

BuscAgro, 3-02-2014



Noticias del sector

EL ASADOR DON JOAQUÍN, CELEBRÓ SU 1RA. JORNADA GASTRONÓMICA DEL CHIVO LECHAL MALAGUEÑO

Del 15 al 31 de marzo este magnífico establecimiento enclavado en pleno valle del Guadalhorce, entre los términos municipales de Álora y Pizarra, celebró su 1ra. Jornada Gastronómica del Chivo Lechal Malagueño.

Su privilegiada situación, apenas a unos 35 kilómetros de la capital, limita con poblaciones de gran riqueza patrimonial como Antequera, así como con parajes naturales como la Sierra de Huma, El Chorro y el Desfiladero de los Gaitanes, donde se encuentra el famoso Caminito del Rey.

EL SABOR DE LA BUENA COCINA

El Asador Don Joaquín respira aires castellanos. Entre sus fogones y su horno de leña, se elabora una cuidada selección de platos tradicionales de la cocina española.

La carta, que incluye más de 50 platos, combina productos de temporada de la huerta con las carnes más jugosas, cocinadas en su punto, y pescados y mariscos frescos del día, recién traídos del mercado.

Durante esos días se ofreció un menú degustación para dos personas de tan rico manjar de nuestra tierra, como es el Chivo Lechal Malagueño, cuyo precio fue de 60€ para dos comensales.

MENÚ DEGUSTACIÓN

Ensalada con Queso de Cabra Malagueña
 Paté de Chivo Lechal Malagueño al Vino Málaga
 Asadura de Chivo Lechal Malagueño
 Costillar Asado de Chivo Lechal Malagueño
 Cerveza ó vino de la Casa
 Postre de la Casa



TALLERES CON PRODUCTORES

Los días 27 al 29 de Septiembre de 2013, se llevó a cabo un Taller de intercambio de conocimientos en la Ciudad de Ciego de Ávila, Cuba, al cual asistieron criadores de cabras y productores de leche de la zona e investigadores de diferentes instituciones del país: universidades y centros de investigación.

El objetivo fundamental del encuentro fue analizar la participación de los asistentes en un proyecto nacional que se iniciará en Enero de 2015 titulado: **APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS QUE CONTRIBUYAN AL INCREMENTO PRODUCTIVO DE LA LECHE CAPRINA Y AL DESARROLLO DE PRODUCCIONES SECUNDARIAS EN LA CADENA AGROINDUSTRIAL.**

La provincia de Ciego de Ávila fue una de las escogidas para formar parte del proyecto por su gran trayectoria en la crianza de esta especie, los resultados obtenidos y contar con un grupo de productores, especialistas e investigadores muy capacitados en el tema de los rumiantes menores.



OTRAS NOTICIAS

Salió la edición N° 60 de Revista Presencia

La nueva edición contiene artículos de gran interés, entre los que se destaca "La genética y conservación de nuestros bosques", un trabajo sobre los nuevos desafíos que proponen los estudios de genética poblacional en el contexto de la ley 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos.



Promueven el uso de perros ovejeros



Se realizó en la Ea Chali Aike una charla taller sobre perros ovejeros. Especialistas reconocidos a nivel internacional hicieron demostraciones y explicaron técnicas de adiestramiento. El evento fue organizado por la Sociedad Argentina de Perros Arrieros (SAPA), la Sociedad Rural de Río Gallegos (SRRG), la Agencia de Extensión Rural (INTA) Río Gallegos y la entidad Pastoreo sin Fronteras.

Se realizó en la Ea Chali Aike una charla taller sobre perros ovejeros. Especialistas reconocidos a nivel internacional hicieron demostraciones y explicaron técnicas de adiestramiento. El evento fue organizado por la Sociedad Argentina de Perros Arrieros (SAPA), la Sociedad Rural de Río Gallegos (SRRG), la Agencia de Extensión Rural (INTA) Río Gallegos y la entidad Pastoreo sin Fronteras.

Producción Ovina: Fue aprobada la Indicación Geográfica Cordero Patagónico

El Ministerio de Agricultura de la Nación aprobó el protocolo de Indicación Geográfica Cordero Patagónico (IG - CoP). En él se describe al cordero como resultado de la producción ovina extensiva de la región, adaptada a las condiciones propias de los campos en Patagonia. Se pretende rescatar el hecho cultural único e irrepetible de un producto que responde a la ecuación [naturaleza + historia].



Se realizó un encuentro provincial de hilanderas y artesanos en Gobernador Gregores



Hilanderas de toda la provincia se reunieron para conocer la experiencia del "Mercado de la Estepa", de Río Negro, analizar la posibilidad de trabajar en conjunto. Además, participaron de la tercera edición de la Feria del Vellón.



Congresos 2014



15 CONGRESO MUNDIAL DE CORRIEDALE 21 – 22 julio 2014, Buenos Aires – Argentina



Buenos Aires es una de las 20 ciudades más grandes del mundo. Es, junto con San Pablo y Ciudad de México, una de las tres ciudades de América Latina "categoría alfa" para el estudio GaWC5 y ha sido clasificada como la ciudad global más importante y competitiva de América Latina. Buenos Aires tiene la mejor calidad de vida en América Latina, ocupa el puesto 61 en el mundo y su renta per cápita está entre las tres más altas de la región.

CONTACTO: Rafael Savino
Coordinador del Congreso Mundial Corriedale 2014
Asociación Argentina Criadores de Corriedale
Av. Roque Sáenz Peña 943 Piso 7 Of. 71 TEL +54 11 4326 1009



Asociación Venezolana de Producción Animal

**XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal
(XVII AVPA), Julio de 2014. Maracay, Estado Aragua**

**Universidad Central de Venezuela. Maracay, estado Aragua.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Maracay, Estado Aragua.**

La Asociación Venezolana de Producción Animal, en su XVI Asamblea Nacional realizada en la Ciudad Universitaria de La Universidad de Zulia, Maracaibo, el día 06 de Julio de 2012, a solicitud de colegas de las facultades de Agronomía y Veterinaria de Universidad Central de Venezuela (UCV) y del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA-Maracay) aprobó que dichas instituciones organicen el XVII Congreso en la ciudad de Maracay, Estado Aragua. República Bolivariana de Venezuela.

De acuerdo a los estatutos de la AVPA, el Comité Organizador estará presidido por el colega Vicepresidente de la Directiva Electa para el período 2012-2014.

Presidente del Comité Organizador XVII Congreso AVPA:

Ing. Agr. MSc. Dr. Álvaro J. Ojeda
Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía
Universidad Central de Venezuela (FAGRO-UCV)
E-mail: mailto:ajojeda99@yahoo.com%20
Cel: 0414-5903877

Fecha del Congreso: Julio de 2014

Lugar: Universidad Central de Venezuela, INIA-Maracay. Maracay, estado Aragua

Éxitos al Comité Organizador y Directiva AVPA.

Colegas, dispongan desde ya el material para la participación con sus trabajos de investigación



Apartado Postal 198. Código 3150. Trujillo, Estado Trujillo, Venezuela.
avpa@ula.ve

Amor entre los animales



Cosas que debes saber

EL ESTRÉS ENVEJECE LA PIEL

La respuesta del organismo ante una situación de estrés prolongada es agotamiento o un aspecto enfermizo. La piel acusa ese estado mostrándose sin color, con signos de cansancio y envejecimiento prematuro.

El estrés nos afecta de dos formas distintas, desde dentro del organismo debido a enfermedades, nutrición inadecuada, tensiones provocadas por el trabajo y la familia y exteriormente debido a la contaminación del ambiente, el ruido o trabajar mucho tiempo en sitios cerrados.

Podemos sufrirlo sin darnos cuenta, ya que se manifiesta de muy diversas maneras: falta de apetito, dificultades para dormir, entumecimiento de los músculos, falta de deseo sexual o incluso cambios bruscos de humor.

Los síntomas cambian según la piel:

- Si la piel es sensible, el estrés se manifiesta sobre todo en la descamación, escozor y picor. Ella reacciona frente a la situación de estrés y lo hace poniendo alerta el mecanismo de defensa celular, pero este lejos de beneficiar la situación la empeora.
- Cuando la piel se presenta apagada y con un tono que nos da una apariencia enfermiza, puede deberse a la polución atmosférica, las radiaciones solares o falta de hidratación. Hay que intentar reconstruir la capa celular destruida a través de cremas reconstituyentes.
- Las pieles maduras se muestran más arrugadas, con bolsas debajo de los ojos y dando un aspecto triste al rostro. Esto es debido a que la energía que posee la epidermis y que necesita para regenerarse, en situaciones de estrés, tiene que cederla para que otros órganos funcionen correctamente.

Para combatir el estrés no hay nada mejor que aprender a relajarse y tomarse las cosas con tranquilidad. Les damos unos pequeños consejos para que intenten conseguirlo:

- No intentes abarcar más de lo que puedes hacer. Es mejor acabar dos cosas bien, que dejar cinco inconclusas. Para obtener este primer punto, planifica todas las tareas con el tiempo suficiente, antes de que te caigan encima. De esta forma podremos dirigir nuestra energía hacia metas alcanzables, sin necesidad de agotarnos física y mentalmente.
- Practicar un ejercicio de forma habitual ayuda a descargar adrenalina y con ella, las tensiones acumuladas en el organismo. Si no puedes ir a un gimnasio, intenta andar cada día después del trabajo al menos media hora.

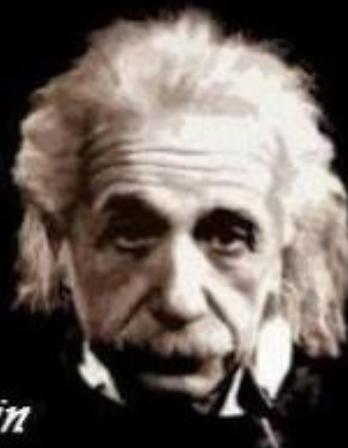
(Tomado de la Revista Bohemia, Año 105, N° 25, Diciembre de 2013).



Para reflexionar

*"Si quieres vivir
una vida feliz, ácala
a una meta, no a
una persona o a un
objeto"*

A. Einstein





Receta de cocina

RIÑONES DE CABRITO A LA PIMIENTA

Ingredientes para 4 personas:

- 1 calabacín grande
- 20 riñones de cabrito
- albahaca
- 10 g de hierba de los canónigos
- perifollo
- 8 c/s de fondo de cabrito
- 2 c/s de vinagreta
- pimienta negra en grano
- sal gris



Elaboración:

- Laminar el calabacín con la ayuda de la mandolina. Blanquearlo, enfriarlo rápidamente en agua y reservarlo.
- En una sartén, saltear los riñones en su propia grasa; procurar que no queden demasiado hechos. Deben servirse rosados.
- Calentar el calabacín al vapor, rellenar las láminas de ensalada y enrollarlas tal como indica la fotografía. Decorarlas con perifollo.
- Retirar los riñones de la grasa de la cocción y abrirlos a la mitad.
- Salpimentarlos con pimienta machacada y sal gris, un poco de albahaca cortada en juliana y unas cuantas hojas bien repartidas.
- Elaborar un fondo dejando en infusión la pimienta en grano.
- Para la salsa: Dorar una escalonia, remojarla con jerez blanco seco, reducirlo ligeramente y añadir el fondo de cabrito. Reducir a la mitad y ligar con mantequilla. Rectificar de sal.
- Montar el plato tapando los riñones con la salsa y disponiendo los elementos, aliñados con una vinagreta, tal como indica la fotografía.

Agilidad mental

1º TEST

Este cálculo debe ser realizado mentalmente y rápidamente, sin calculadora, ni papel, ni lápiz. Sea honesto, haga los cálculos mentalmente...

- * Tienes 1000
- * Súmale 40
- * Súmale 1000 más
- * Agrégale 30 y nuevamente 1000
- * Súmale 20. Súmale 1000 y añádale 10

El resultado es: 5000???

Respuesta: (pinta con el mouse)

La respuesta correcta es 4100!!! Si no lo cree, verifíquelo con una calculadora.



2º TEST

Rápido e impresionante: cuente cuantas letras "F" tiene el texto siguiente. Sin usar el mouse. Como siempre, hágalo rápidamente:

FINISHED FILES ARE THE RESULT OF YEARS OF SCIENTIFIC STUDY COMBINED WITH THE EXPERIENCE OF YEARS

¿Cuántas?

Respuesta:

Errado, son 6. Vuelva arriba y lea una vez más.

El cerebro muy difícilmente consigue procesar la palabra OF.

3º PRUEBA DE LÓGICA

Un mudo quería comprar un cepillo de dientes. Al imitar la acción de cepillarse los dientes, logró expresarse con señas de manera que el dependiente le entendió y pudo realizar la compra.

Ahora, si un ciego quisiera comprar un par de gafas oscuras, ¿cómo debería hacerlo?

Respuesta:

Abre su boca y dice: '¿ME PUEDE DAR UN PAR DE GAFAS OSCURAS, POR FAVOR?'. Si la respuesta fue cualquier otra, por favor sitúate frente a un espejo y repite 1000 veces 'debo leer bien la consigna antes de contestar'.

4º CONTESTAR RÁPIDO

Veamos cuán inteligente eres:

Primera pregunta:

Estás participando en una carrera. Adelantas al segundo. ¿En qué posición terminas? ...

Respuesta:

Si has contestado que llegas de primero... ¡estás absolutamente equivocado!
Si pasaste al segundo y ocupaste su lugar, entonces llegas en segunda posición.
Por favor, para la segunda pregunta, ¡no tardes tanto en contestar!

Segunda pregunta:

¿Si adelantas al último, en qué posición llegas...?

Respuesta:

Si has contestado que llegas penúltimo, te has vuelto a equivocar.
Piensa un poco... ¿cómo puedes adelantar al último? Si estás detrás de él, él no es el último. La pregunta es imposible.

Curiosidades



Curiosidades de animales

- Aunque el caimán puede cerrar sus mandíbulas con fuerza suficiente como para romper el brazo de una persona, los músculos que las abren son tan débiles, que un hombre puede mantener cerrada la boca de un lagarto adulto solamente con una mano.
- El animal mas dormilón es el Koala, duerme 22 horas por día.
- Las abejas nacen con el mismo tamaño que tienen a lo largo de su vida.
- Los mosquitos tienen cuarenta y siete dientes.
- El tiburón ballena tiene más de 4,500 dientes.
- El corazón de un canario late hasta 1,000 veces por minuto.
- Las moscas tienen 15,000 papilas gustativas, en las patas.
- El tamaño del cerebro de un cocodrilo es igual al del dedo pulgar de una persona.
- El mayor crustáceo del mundo es el cangrejo gigante de Japón. Aunque su cuerpo mide sólo 33 cm, sus patas sobrepasan los 5 metros.
- El ser humano tiene más de 600 músculos. Una oruga más de 2,000.
- Un cocodrilo no puede sacar la lengua.
- En un estudio de 200 mil avestruces por un período de 80 años, en ningún caso se reportó que uno de ellos metiese la cabeza bajo tierra ni lo intentase.
- Es físicamente imposible para los cerdos mirar al cielo.
- Ni las ratas ni los caballos pueden vomitar.
- Las ratas se multiplican tan rápidamente que en 18 meses, dos ratas pueden tener más de un millón de descendientes.
- El "cuac" de un pato no produce eco y nadie sabe porqué.
- La orina de los gatos brilla con la luz de neón (esa de las discotecas).
- Es posible guiar a una vaca hacia arriba de unos escalones, pero no es posible hacerlo hacia abajo porque las rodillas de las vacas no pueden doblarse de una manera apropiada para caminar cuesta abajo.
- La cucaracha puede vivir nueve días sin su cabeza, antes de morir de... hambre.
- Los elefantes son los únicos mamíferos que no pueden saltar (afortunadamente).

Chistes



Un señor llega a su casa y quiere entrar al baño pero su esposa se está bañando, él pide que por favor salga, que es urgente, entonces ella se coloca una toalla y sale. Justo tocan el timbre, ella abre y es el vecino que le dice:

- *Qué bella estás Betty, si me muestras tus pechos te regalo 200 pesos.
La mujer lo piensa y acepta, se baja la toalla y le muestra los pechos. El vecino le dice entonces:*

- *Son hermosos, si te bajas toda la toalla te regalo otros 200 pesos.*

La mujer sin pensarlo mucho se baja la toalla y se muestra toda. El vecino, agradecido, le entrega los 400 pesos y se va. Al regresar al baño el marido le pregunta:

- *¿Quién era?*
- *Era el vecino de al lado, respondió la mujer.*
- *¡Qué bien! ¿Me trajo los 400 pesos que le presté ayer?*

Efemérides de abril



- ✓ **1 de Abril:**
1809 - Nace Nikolái Gógol, escritor ucraniano en lengua rusa.
- ✓ **2 de Abril:**
1840 - Nace Émile Zola, escritor francés.
- ✓ **3 de Abril:**
1493 - Los Reyes Católicos reciben con todos los honores a Cristóbal Colón en Barcelona.
- ✓ **4 de Abril:**
1909 - Nace Leone Ginzburg, escritor y profesor italiano de origen ucraniano.
- ✓ **5 de Abril:**
1912 - Nace Carlos Guastavino, compositor de música clásica argentino.
- ✓ **6 de Abril:**
1812 - Nace Aleksandr Herzen, filósofo y escritor ruso.
- ✓ **8 de Abril:**
563 a. C. - Nace Siddhartha Gautama, Buda, fundador del budismo.
- ✓ **10 de Abril:**
1912 - El Titanic sale de Southampton (Inglaterra) con destino a Nueva York; pero nunca llegó a su destino
- ✓ **11 de Abril:**
1987 - Fallece Primo Levi, escritor italiano.
- ✓ **12 de Abril:**
1539 - Nace Inca Garcilaso de la Vega, poeta, historiador y escritor peruano.
- ✓ **14 de Abril:**
1931 - Proclamación de la II República Española.
- ✓ **15 de Abril:**
1912 - El barco más lujoso del mundo en su momento, RMS Titanic, se hunde tras chocar contra un iceberg.
- ✓ **16 de Abril:**
1919 - Mahatma Gandhi anuncia un día de "oración y ayuno" en respuesta a la matanza de Amritsar (India).
- ✓ **17 de Abril:**
1492 - Se firman las Capitulaciones de Santa Fe entre los Reyes Católicos y Cristóbal Colón, convenio previo al descubrimiento de América.

- ✓ **21 de Abril:**
1731 - Fallece Daniel Defoe, escritor, periodista y panfletista británico, autor de la célebre novela Robinson Crusoe.
- ✓ **23 de Abril:**
1616 - Es enterrado el escritor español Miguel de Cervantes y fallecen el hispano-peruano Inca Garcilaso de la Vega y, según el calendario juliano, el inglés William Shakespeare.
- ✓ **26 de Abril:**
1910 - Fallece Bjørnstjerne Bjørnson, escritor noruego, premio nobel de literatura en 1903.
- ✓ **27 de Abril:**
1810 - El compositor alemán Ludwig van Beethoven compone su famosa pieza para piano, Para Elisa.
- ✓ **28 de Abril:**
1992 - Fallece Francis Bacon, pintor expresionista irlandés.
- ✓ **30 de Abril:**
1945 - Se suicidan Adolf Hitler y su esposa Eva Braun.

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**