Número 47

Octubre de 2000

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

COL·LEGI OFICIAL DE VETERINARIS DE BARCELONA

cent anys

el butlletí de veterinària



FESTA CENTENARI

ENTREVISTA AL PROFESOR PETER DOHERTY

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



¡Antes de morir una sola pulga pone más de 1.000 huevos*!

Más del 90% de los problemas de parásitos en perros y gatos, son debidos a pulgas o garrapatas. Podemos matar una pulga, todas las pulgas del mundo, ***pero si no eliminamos sus huevos, nunca eliminaremos el problema.***





ECTOKILL®

El único producto que elimina las pulgas, sus huevos y ... las garrapatas.



Consulte a su veterinario

*Numerosos estudios y toda la bibliografía técnica al respecto lo avalan (M.W. Dryden - Biology and control of fleas on dogs and cats,...)

Con la garantía de

ESTEVE VETERINARIA

Av. Mare de Déu de Montserrat,221
08041 Barcelona
Tel. 93 446 60 00 - Fax 93 433 15 32

REVISTA DEL COL·LEGI DE VETERINARIS DE BARCELONA

Núm. 47
ANY 2000
OCTUBRE

Redacció i coordinació:
Consell de Redacció: Junta COVB
Coordinació-Redacció: Montse Pérez

Col·laboradors:
Joan Beltrán i Rahola
Manel Giménez i Jordana
Mari Luz Guerra Rey
Albert Sordé
Antoni Ballester
Pilar Gurria

Edita:
Col·legi de Veterinaris de Barcelona
Av. República Argentina, 21-25
08023 BARCELONA
Telèfon: 93 211 24 66
Fax: 93 212 12 08
e-mail: covb@covb.es
http://www.covb.es

Coordinador de Publicitat:
Jaume Baltà i Moner
Tel. 93 817 13 12
Fax 93 211 24 66
E-mail:jbaltam@teleline.es

Disseny - Impressió i Distribució:
ANAGRAFIC, S.L.
E-mail:anagrafic@anagrafic.es

Exemplar gratuït per als col·legiats

Dipòsit Legal: B-43.999-96

PAPER ECOLÒGIC
- Impressió Digital -

Foto portada: Celebració dels 100 anys a la Sala Oval. Encesa de bengales.

Aquesta publicació és plural i oberta a totes les opinions lliurament expressades. Els articles signats solament expressen l'opinió dels seus autors.

SUMARI

Editorial 3

Informació Col·legial 4

Els temes del butlletí 26

Agenda 28

La Biblioteca del Col·legi ...34

Cuando cumplimos años, la sensación es que a partir de ese día tenemos uno más o uno menos (siempre existirán pesimistas) y seguimos trabajando con la misma marcha de siempre.

Con la celebración del Centenario no ocurre esto. El sentimiento es de habernos afianzado como colectivo pero que, a los cien años de historia del colegio, apenas comido el pastel conmemorativo, hemos de empezar de cero; ponernos ha trabajar por ser no un colegio centenario sino un colectivo integrado, reconocido y necesitado socialmente. Después de cien años seguimos siendo aun unos desconocidos en las múltiples facetas que realizamos diariamente para la sociedad los profesionales veterinarios.

Si buscamos culpables, hay que reconocer que somos nosotros mismos, por no saber comunicar nuestro importante papel social. Las únicas noticias atrayentes para la prensa de nuestro sector son siempre las más negativas. Esto crea un cierto desánimo y desconcierto tanto en nosotros mismos como en el resto de los ciudadanos.

Eso sí, el Colegio ha cumplido cien años de existencia, la profesión veterinaria no tiene edad.

¿Que debemos hacer para crecer como colectivo? Lo fundamental es unirnos para poder avanzar como grupo, pues a veces da la sensación de que nos falta ese pequeño esfuerzo en crear nuestro propio proyecto de futuro. Lo cierto, es que cuando un colectivo carece de intención de diálogo y acciones conjuntas no puede progresar y pierde la posibilidad de adaptarse a las demandas de la sociedad.

¿Que queremos ? Un presente. ¿Que necesitamos? Un futuro.

¿Que no debemos olvidar? Un pasado de cien años con más aciertos que errores.

El dia 7 de octubre disfrutamos de una gran fiesta. Nos encontramos, coincidimos con aquel compañero/a que un día dejamos de ver. Ese sábado celebramos nuestra existencia como veterinarios. Seamos, a partir de ahora, un grupo profesional que lucha unido por un interés común.

Adaptémonos a los tiempos actuales, a las nuevas tecnologias, a la empresa privada y pública. En definitiva, a las nuevas demandas de la sociedad. Orientemos y ayudemos a aquellos compañeros que ahora empiezan a andar como profesionales y que, tras una difícil licenciatura que los legitima como veterinarios, se encuentran con múltiples dificultades para encontrar un trabajo y abrirse nuevas perspectivas profesionales en campos que otros colectivos, más unidos que el nuestro, hacen suyo.

Sigamos luchando por un porvenir incierto pero lleno de ilusión.

UAB Universitat Autònoma de Barcelona



Col·legiats del Covb entrant al Saló Oval

Ho hem aconseguit! El passat dissabte 7 d´octubre reunirem sobre un mateix sostre (el saló oval del Palau Nacional) més de 1000 persones del mon veterinari. No ha estat una tasca fàcil però hem trobat la col·laboració i recolzament de nombroses persones, empreses i institucions.

S'han anant desenvolupant tota la sèrie d´actes organitzats pel Centenari del Covb fins a arribar als actes més significatius com el nomenament de Peter Doherty com a Doctor Honoris causa per la UAB i membre de la Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya el passat dilluns 2 d´octubre. El professor Doherty ens va mostrar la seva gran humanitat i humilitat, que li ha ajudat no només a aconseguir el premi Nobel de Medicina al 1996, sinó ser un veterinari i investigador de referència al mon. En la seva visita al Covb i, donada la seva densa agenda que el va obligar a marxar ahir, unes hores abans del programat, quant tenia previstes entrevistes amb la radio i altres mitjans, vam improvisar una entrevista a la nostra sala de Juntes, amb varies preguntes que molt amablement va contestar i que reproduïm en aquest número.

Aquesta entrevista va ser enviada als mitjans més importants i també vàrem acompanyar al Dr. Doherty a TV3 on Joan Oliver el va entrevistar en directe al programa "Bon Dia Catalunya". Els seus comentaris sobre l´inici de la campanya de vacunació de la grip, els estudis sobre les futures vacunes per al SIDA i la necessitat d´invertir més fons en investigació i en produir més i millors aliments per la creixent població mundial, van estar acompanyats d´altres sobre la importància de la funció del veterinari en vetllat per la qualitat d´aquest aliments i pel control de les malalties dels animals, incloent el control sanitari i mèdic dels animals de companyia que cada cop tenen una funció més important pel benestar de les persones, per raons fisico-emocionals. Va finalitzar agraint la seva visita a Barcelona i reconeixent un gran nivell d´organització del col·lectiu veterinari a Catalunya.

Ja només ens queda agrair la participació de tots (no oblideu visitar la exposició de quadres que hi ha al primer pis de la seu del Covb), i la constatació de que no estem sols, i que la nostra feina present i futura està recolzada per un creixent grup de veterinaris que vol lluitar pels nostres drets i reconeixement social.

Junta Covb

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



Els Comediants donen la benvinguda al Molt Hble. Conceller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Sr. Josep Grau i Seris

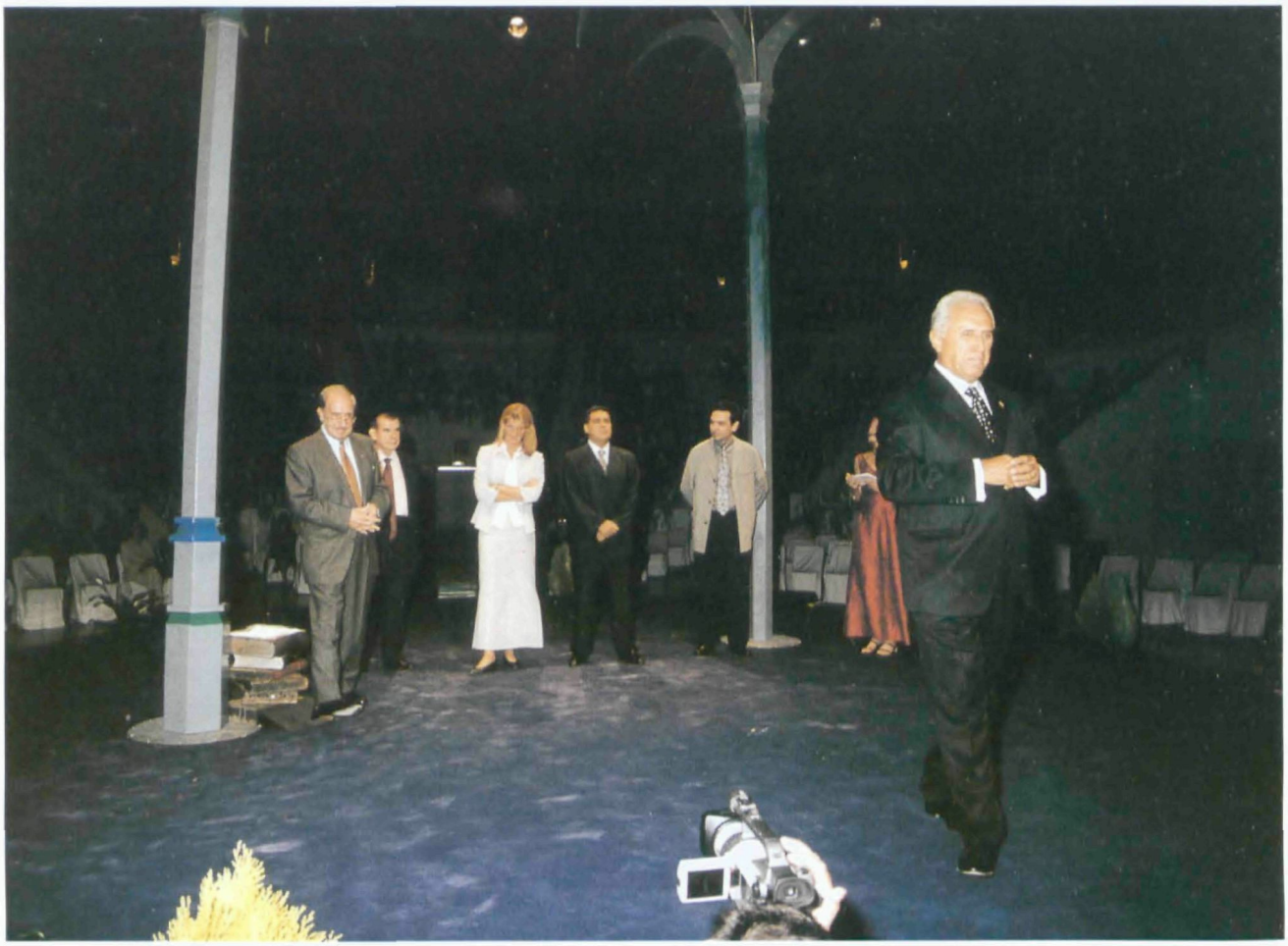


Homenatge als Veterinaris jubilats: (començant per l'esquerra) Sr. Josep Carbó Nadal, Sr. Santos García Pérez, Sr. Esteve Gómez Soler i Sr. Fernando Rojo Lafuente

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



Presentació de Junta per part del Sr. President Francesc Monné de esquerra a dreta: Sra. Pilar Gurria, Sra. Ana Avellaneda, Sr. Joan Macià, Sr. Albert Sordé, Sr. Toni Ballester, Sra. Montse Pérez, Sr. Fernando Royo així com els membres del consell: Manel Giménez i Silvia Sardà.



Presentació del Comité organitzador del Centenari (començant per l'esquerra): Jaume Camps, Jaume Roca, Gemma Vilahur, Joan Messià, Josep Llupià i Francesc Monné.

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



El Molt Hble. Conceller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Sr. Josep Grau i Servis en l'entrega de les medalles d'Honor als antics presidents del Covb. Sr. Clavaguera, Sr. Pere Costa Batllori, Sr Joaquim Sabaté i Aranda i el Sr. Francesc Monné i Orga.



Actuació Comediants davant la celebració dels 100 anys del Covb.

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



Els Comediants en plena actuació.



Sala Oval sopar del Centenari.

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

EMPRESES I ENTITATS COL·LABORADORES DEL CENTENARI:

Volem agrair la col·laboració aportada per diferents entitats i empreses vinculades al sector, en el patrocini dels actes que s'han organitzant amb motiu del Centenari del nostre Col·legi.

GENERALITAT DE CATALUNYA

Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

DARP

Departament de Justícia

Departament de Medi Ambient

Departament de Sanitat i Seguretat Social

Laboratoris BAYER

Laboratoris BOEHRINGER

Laboratoris CALIER

SP Veterinaria

Laboratoris HIPRA

Expoaviga

Laboratoris ESTEVE VETERINARIA

Intervet

MERIAL

Medicorase

Laboratoris URIACH

Laboratoris VIRBAC

PURINA

Nature

BANC SABADELL

Farmadiet

CAIXA CATALUNYA

OPEN SQUASH CENTENARI 2000

El passat dia 30 de Setembre es van disputar les finals del campionat d'esquaix del Centenari del COVB, on van participar els 8 finalistes d'una fase classificatòria amb 20 jugadors-veterinaris.

L'esquaix és un esport que requereix una combinació de resistència física, habilitat tècnica i intel·ligència per plantejar una estratègia de fer córrer al rival mentre estalviem forces en una situació de domini territorial. Totes aquestes qualitats son necessàries també en la feina diària dels veterinaris i per això aquest esport és molt popular al nostre col·lectiu. En un dels congressos veterinaris més populars d'Europa com el de la BSAVA a Birmingham, cada any s'organitza una competició d'esquaix paral·lela amb molt èxit entre els assistents.



Finalistes de l'Open Squash Centenari (d'esquerra a dreta): Albert Sordé, Jaume Reguant, Hector Arias, Jordi Bassaganyas, Josep Mª Closa, Enric Sarró, Ricard Maganya, Xavier Roura

La fase final es va jugar a les instal·lacions esportives del campus de la U.A.B. En els partits de quarts de final, jugats al millor de cinc sets, es va produir una gran igualtat entre l'Enric Sarró i l'Albert Sordé, que van disputar els primers quatre sets al màxim de punts possible: 17. En el cinquè i definitiu set, l'Enric Sarró es va imposar, acabant amb les reserves de glucógen d'Albert Sordé, que ja no va poder recuperar-se en els següents partits classificatoris.

A les semifinals, el Josep Mª Closa i el Xavier Roure van ignorar el consell de jugar a tres sets i en una confrontació també molt igualada, es va acabar imposant el Josep Mª Closa. A l'altra semifinal, l'Enric Sarró va seguir traient benefici de la seva gran resistència física, i amb un canell ben entrenat, va anar deixant la pilota en els llocs més difícils, evitant que el Jaume Reguant desplegués el seu temible joc.



A la final, i ja amb les forces molt justes, el Josep Mª Closa va treure profit de la seva extraordinària habilitat tècnica i va assolir el Trofeu de guanyador del "Open de Squash Centenari del COVB 1900-2000".

El President del COVB, en Francesc Monné, en una mostra més del recolzament que dona a tots els col·legiats que participen en qualsevol activitat del COVB, va fer lliurament dels trofeus, desitjant que cada cop més companys s'uneixin en activitats col·lectives.

L'actual campeó Josep Mª Closa

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

AGRAÏMENTS

Des de la Junta del Covb volem agrair a tots els membres de l´equip administratiu el seu recolzament i dedicació sense el qual no hauria estat possible l´organització d´aquest esdeveniment del quals tots ens sentit orgullosos.

Es per això que aprofitem aquestes línies per fer-vos arribar el nostre més profund agraïment i destacar la vostra col·laboració.



D'esquerra a dreta: Martina Miguel (servei manteniment i neteja), Cristina Campanyà (coordinadora de serveis), Marta Pérez (administració Consell), Eva Moyano (borsa de treball i Comité Deontològic), Mónica Rodríguez (secretaria d'administració), Irene Marcos (administració Consell) i Andreu García (cap d'administració)

Moltes Gràcies!

Andreu García Marín, Mónica Rodríguez Subirats i Cristina Campanyà De Anta (Col.legi Oficial de Veterinaris de Barcelona), Marta Pérez Hoyos, Irene Marcos Caminals i Eva Aguado Fernández (Consell Col.legis Oficials de veterinaris de Catalunya) així com a la Sra. Martina Miguel Toro per la seva col.laboració i esforç per fer "brillar" el Col.legi.

RELACIÓ PREMIS ESTÍMUL A L´ESTUDI 2000

Teresa Companys Ferran
Ramón Figols Gorina
Mariona Figols Gorina
Patricia Figols Gorina
Carlos García Muñoz
Ruben García Muñoz
Jordi García Sánchez
Antoni García Torres
Miquel García Torres
María García Torres
Oriol Gibert Gurria
Merce Homs del Valle
José Juan Sanz
Laura Juan Sanz
Andrés Juan Sanz
Consol Llupia García
Joan Molist Badiola
Carolina Molist Badiola
Isabel Mora Guiard
Joan Mora Guiard
Javier Prats Sanz
Anna Prats Sanz
Laura Roca Hidalgo
Elena Saenz Guillen
Carlota Saenz Guillen
Oga Serra Pujol
Francesc Serra Pujol
Vicenç Sole Blasco
Mar Sole Blasco
Cristina Usle Gómez
Elena Usle Gómez

LLIGA DE FUTBOL-SALA VETERINARIS 2000-2001

Està a punt de començar la nova edició de la lliga de futbol-sala entre veterinaris, que es disputa des de fa set anys i que aquest any ha tingut el trofeu especial "Copa Centenari del COVB 1900-2000", guanyat per l'equip CV Montjuïc.

Hi ha hagut una evolució constant dels equips, amb la incorporació de nous jugadors i fins i tot d'equips complerts, que han anat complementant i suplint als jugadors i equips que per qualsevol raó no podien continuar gaudint d'aquests moments de distensió.

Els col.legiats/des o equips que vulguin incorporar-se a aquesta lliga de futbol-sala, poden comunicar-ho al COVB a traves de la Sra. Mònica (Ext. 20).



Membre de l'equip CV Montjuïc campió del trofeo especial Copa Centenari del COVB 1900-2000 en el moment de l'entrega de premis.

L´Associació d´usuaris de Gos Pigall de Catalunya s´ha adreçat a nosaltres demanant el recolzament dels veterinaris del sector de Clóniques de Petits Animals per tal que els seus associats tinguin condicions especials en les visites veterinàries.

Tots sabem el que representa pels invidents el seu gos, i també sabem com es preocupen pel seu estat de salut, ja que depenen d´ells. No són mascotes, són membres de la seva família, companys als qui estimen.

Per això, volem convidar als Veterinaris de Clíniques que tinguin interès en participar d´alguna manera amb aquest col.lectiu a que es posin en contacte amb les persones encarregades de l´Associació i, així, ser partícips d´una tasca social que, sens dubte, serà molt ben rebuda pels usuaris de gos pigall.

Els interessats us podeu adreçar a:

ASSOCIACIÓ D´USUARIS
DE GOS PIGALL DE CATALUNYA
Persones de contacte: Marta Frauca i Teresa Codina
C/ Calabria, 66 5.
08015 Barcelona
Telf.: 93.325.92.00 Ext. 356

EXPOAVIGA 2000

Us recordem, un cop més, que a la seu del Col·legi des de finals d´octubre es podran recollir entrades per assistir gratuïtament a la Fira Expoaviga 2000.

Igualment, aprofitem l´avinentesa, per recordar-vos que durant la Fira Expoaviga 2000 es durà a terme el Congres Internacional de Producció i Sanitat Animal.

Per rebre més informació:

Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal – Expoaviga 2000 –
Sr. Guillermo Torres
Sra. Meritxell Velázquez
C/ Diputació, 401, baixos
08013 Barcelona
Telf.: 93.246.35.66
Fax.: 93.231.79.72
E-mail: torrespardo@pulso.com

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

EL MAYOR PUNTO DE VENTA DE LA TECNOLOGÍA AVÍCOLA Y GANADERA

Tecnología al Servicio de la Producción Ganadera

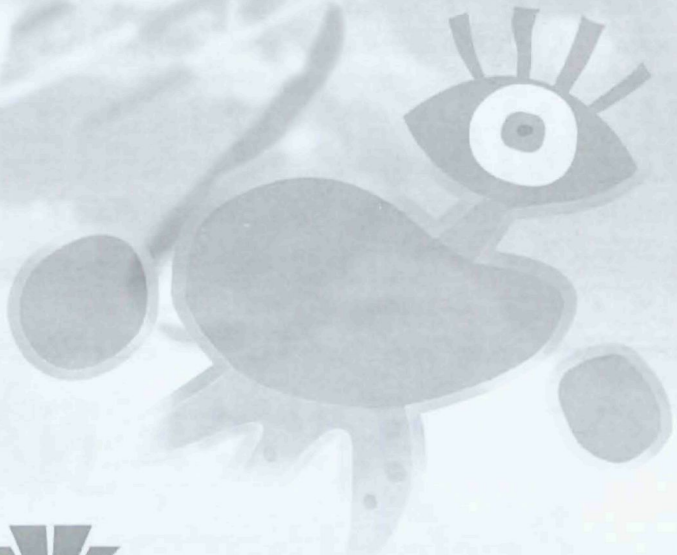
Muestre su producto en EXPOAVIGA, el mayor punto de venta de la Europa mediterránea. La plataforma que transmite la mejor información tecnológica del sector y el centro de mayor influencia en los mercados de América Latina y Norte de África. Exponga en EXPOAVIGA y prepárese para conectar con lo mejor y más importante del mundo ganadero.

EXPOAVIGA 2000

SALON INTERNACIONAL DE LA TECNICA AVICOLA Y GANADERA

Barcelona, del 7 al 10 de Noviembre del 2000

TECNOGA	Muestra Internacional de Tecnologia Ganadera
PROGALTER	Muestra Internacional de la Tecnología para las Producciones Ganaderas Alternativas
GANASEL	Muestra Internacional de Ganado Selecto
CONGRESO	Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal



Fira de Barcelona

Generalitat de Catalunya
Departament d'Indústria, Comerç i Turisme

ICEX

IBERIA

Deseo recibir información: ☐ para exponer EXPOAVIGA ☐ para asistir al CONGRESO ☐ para visitar EXPOAVIGA

Nombre _____ Cargo _____

Empresa _____ Dirección _____

Ciudad _____ CP _____ País _____

Tel. _____ Fax. _____ e-mail _____

Enviar a Fira de Barcelona - Avda. Reina Mª Cristina, s/nº - 08004 Barcelona (ESPAÑA) · **Fax + 34 93 233 23 55** · **E-mail: expoaviga@firabcn.es**

La ONG VSF nos avisa de una grave emergencia en la Patagonia Chilena

El proyecto Banco Ganadero, promovido por VSF y la organización local FUNDA, en la Patagonia Chilena se ha visto afectado por fuertes nevadas la semana pasada; Justo en el momento más crítico: en los dos últimos meses de preñez del ganado ovino y bovino. Todo ello, en una tierra con un débil crecimiento de pasto natural.

A simple vista se avecina una gran catástrofe económica para los pequeños productores agropecuarios, quienes, como es sabido, no tienen otros recursos a través de los cuales subsistir. Ante esta emergencia, FUNDA ha solicitado a Cáritas Alemana el apoyo necesario para socorrer a unos 300 pequeños productores de la región. La respuesta ha sido rápida y FUNDA dispone ya de unas 600 bolsas de alimento concentrado, con lo cual puede prestarse ayuda a unos 140 pequeños productores diseminados por las cuatro provincias de esta extensa región patagónica.

Sin embargo esto no es suficiente y FUNDA se ha visto obligada ha solicitar la ayuda de toda la comunidad veterinaria solicitando aportaciones económicas con las cuales se comprarian 300 bolsas más de alimento concentrado. Esta ayuda tiene un coste total de 803.571 pts (incluidos fletes) y una inversión de 535.714 pts. en productos veterinarios. En definitiva, FUNDA necesita recoger rápidamente 1.339.286 pts. para ayudar a los pequeños productores de la Patagonia.

Todas las colaboaciones pueden realizarse a través de la cuenta 2100.0478.89.0200206720 ó contactando directamente con VSF a través del teléfono 93.423.70.31



LOTERIA DE NADAL – 2000

Com cada any, el Col·legi juga a la Loteria de Nadal, enguany amb el núm.

23.208

en participacions de 500, 1000, 2000, 3000, 5000 i 10.000 ptes., recordant que, cadascuna, te un increment del 10% amb destinació al Fons Mutual d'Ajuda.

A partir de llegir aquest anunci, ja podeu començar a demanar les participacions que desitgeu.

INTRUSISME PROFESIONAL VETERINARI

El 11 de Juliol passat la Audiencia Provincial de Barcelona, en procediment penal iniciat per querella interposada pel Col.legi de Veterinaris de Barcelona, va dictar Sentencia condenant al acusat I.B.A. com autor d´un delicte d´intrusisme profesional del article 321 del Codi Penal de 1973 i d´un delicte continuat de falsificació de document oficial dels arts. 302.1º y 2º, 303 y 69 bis del mateix Codi, en concurs ideal amb l´anterior.

Las penas imposades van ser de set mesos de presó menor, amb suspensió de tot cárrec públic i del exercici del dret de sufragi actiu i passiu durant el temps de duració de la condemna pel delicte d´intrusisme. Pel que fa al delicte continuat de falsetat, la pena va ser de set mesos de presó menor, amb la referida accesoria i multa de duescentes mil pessetes, amb 20 díes de a.s.c.i. a més del pagament de les costes procesals causades en el procediment.

Els fets probats en que es basa la Sentencia son els següents. L´acusat durant els anys 92 a 95 actuaba a Santa Mª de Palautordera i voltants com Veterinari, realitzant actes propis d´aquesta professió, firmant las corresponents "cartillas" de vacunació, simulant la firma de dos Col. legiats. Activitat que realitzaba sense posseir el corresponent titol oficial, al no haber completat els seus estudis de Veterinaria.

Aquesta Sentencia -que no ha estat recorreguda- constitueix la primera Resolució des de fa molts anys, en materia d´intrusisme profesional Veterinari a Catalunya.

S´ha de dir també que, malgrat la lentitud del procediment judicial, s´ha pogut obtindre aquesta Sentencia gracies a la denuncia i a les proves aportades al seu día per un Col.legiat devant el Col.legi de Veterinaris de Barcelona, que han servit per que la querella que varem presentar, hagi pogut acabar en la condemmna del acusat.

Per aixó, cal insistir en la necesitat de denunciar i comunicar al nostre Col.legi tots els fets que puguin constituir un pressumpte acte d´intrusisme profesional i no deixar mai de confiar en la Justicia, que encara que moltes vegades amb retard, sempre acaba arribant.

Barcelona a 27 de setembre de 2000

Joan Beltrán i Rahola
Departament Jurídic C.O.V.B.

1ª CAMINADA DE VETERINARIS DE CATALUNYA

- Dia : diumenge 26 de novembre del 2.000.
- Recorregut: Rupit - Tavertet - Rupit (20 Kms).
- Hi haurà una botifarrada a mig camí.
- Hora de sortida: 8,30 hores.
- Suport logístic : Unió Excursionista Vic.
- Motiu de la caminada:
  - trobada de veterinaris
  - donació per Veterinaris Sense Fronteres
- Col.laboren : Calier, Fort Dodge i Caixa Manlleu.



Més informació: Esther Ortega Tel.: 93 849 51 33 i Carme Grau Tel. 972 29 30 66

COMUNICAT DEL DARP AMB MOTIU DE LA MALALTIA QUE AFECTA AL BESTIAR OVÍ DE LES ILLES BALEARS



Foto cedida por Francesc Alcázar

El departament d´Agricultura, Ramaderia i Pesca (DARP), ha engegat un Pla de Vigilància i ha posat en alerta màxima els serveis de sanitat animal.

Tot i que hores d´ara es constata que a Catalunya no hi ha cap cas de bestiar oví infectat per la malaltia vírica "llengua blava", amb finalitat preventiva el Departament d´Agricultura, Ramaderia i Pesca (DARP), ha engegat un Pla de Vigilància i ha posat en alerta màxima els serveis veterinaris del Departament i els professionals externs que col.laboren amb l´administració per tal de portar a terme les tasques de sanitat animal.

Aquest Plà de Vigilància consisteix en conscienciar i informar els veterinaris del departament d´Agricultura i els serveis externs contractats que gestionen la sanitat animal a Catalunya dels efectes i la simptomatologia d´aquesta malaltia. A més, aquesta tarda s´informarà als integrants de la comissió de seguiment de la Brucel.losi, on hi són representades les organitzacions professionals agràries (UP i JARC), la Federació de Criadors d´Oví i Cabrum de Catalunya i les universitats. D´altra banda, el DARP, ha informat, també, als quatre col.legis oficials de veterinaris de Catalunya per tal que posin en alerta a tots els seus col.legiats.

Tanmateix, el proper divendres, un tècnic del Departament d´Agricultura, Ramaderia i Pesca, es desplaçarà a les Illes balears per tal de fer un seguiment directe i disposar de la màxima informació de l´evolució de la malaltia en aquella zona. Des de l´inici de detectar-se la "llengua blava" a les Illes Balears, els serveis de sanitat animal de l´administració agrària catalana, conjuntament amb l´administració de les Illes, de la resta de comunitats autònomes i del Ministeri d´Agricultura, han mantingut diverses reunions per tal de fer un seguiment de l´evolució d´aquesta infecció a les Illes.

La malaltia vírica "llengua blava" es transmet a través de mosquits i no afecta a l´espècie humana. Catalunya és una de les zones de baix risc ja que, aquesta malaltia, habitualment es produeix per sota del paral.lel 40 atès que el mosquit transmisor (Culicoides spp) es desenvolupa en àrees més càlides.

FEBRE CATARRAL OVINA O MALALTIA DE LA "LLENGUA BLAVA"

El dilluns 16 d'octubre a les 16:00 hores a la sala d'Actes dels Serveis Centrals del departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca va celebrar-se una jornada informativa sobre la "malaltia de la llengua blava" amb la finalitat de conscienciar i informar als veterinaris sobre els aspectes a tenir en compte d'aquesta malaltia. A continuació, pasem a referir-vos un resum de l'esmentada sessió.

Tot i no haver cap cas de bestiar oví infectat, el DARP informa de l'endegament d'un Pla de Vigilància i la posada en alerta màxima dels serveis de sanitat animal per tal de prevenir l'aparició de la malaltia de la llengua blava. També informa que des del primer moment què es va detectar la malaltia a les Illes Balears, s'han mantingut reunions entre el MAPA i els serveis de sanitat animal de les Illes i de la resta de comunitats autònomes per tal de conèixer l'evolució de la malaltia. Cal destacar que com que aquesta malaltia es transmet a través de mosquits (*Culicoides spp*), Catalunya es considera una zona de baix risc atès que és per sota del paral.lel 40 on s'acostuma a desenvolupar-se el vector.

Etiologia: la febre catarral ovina o malaltia de la llengua blava és una malaltia transmissible per un vector i causada per un virus RNA de la família *Reoviridae* i gènere *Orbivirus*. S'han descrit fins a 24 serotips diferents causants de la malaltia que varien en virulència i patogenicitat, i a més poden patir mutacions. És un virus sense embocall lipoprotèic amb simetria icosaèdrica. Això el fa molt resistent al medi ambient (especialment a la temperatura) i als desinfectants i dissolvents (són efectius l'alcohol i el formaldèhid al 3-4%).

Epizotiologia: Els hostes naturals són els artiodàctils com l'ovella (on es manifesta clínicament la malaltia), cabra, vaca i remugants salvatges (cèrvol, antílop,...). A les ovelles i cèrvol és molt greu, mentre que a la resta d'espècies és lleu o inaparent. Les ovelles merines i europees són molt sensibles a patir la malaltia. El vector és el mosquit *Culicoides spp* (el més freqüent a Espanya és el *C. Imicola*) que l'inocula a través de la picada, per la qual cosa és una malaltia estacional (finals d'estiu tardor). Es parla de transmissió del vector pel vent, així com de la supervivència del virus en zones on els hiverns són curts i atemperats el que permet la supervivència del mosquit i/o la infecció latent en remugants com la vaca.

Des de 1959 no s'havia observat cap cas a Espanya. Recentment han aparegut casos a Grècia (1998), Bulgària (1999), Turquia (1999) i Sardenya (2000).

Patogènia: El període d'incubació és de 4 a 6 dies (pot variar de 2 a 15 dies). Les lesions es produeixen al mutiplicar-se el virus a nivell vascular i produir hiperèmia, edema i hemorràgies.

DIAGNÒSTIC:

Clínic: Els signes i lesions són típiques en ovelles i la gravetat de la simptomatologia varia segons la raça, l'animal i la soca. Inicialment es produeix una hipertèrmia (> 41°C) al 7è-8è dia i alteracions posteriors al cap de tipus hiperèmic (morro, llavis, llengua, mucosa oral), edema (llavis, llengua, cara, ulls i orelles) i erosions (a la



UAB Universitat Autònoma de Barcelona

punta i dors de la llengua i a la mucosa oral). A nivell de la pell s'observa una hiperèmia ue afecta principalment a la zona angonal, aixelles i zona perineal. També s'observen alteracions a nivell del rodet coronari (coixeres), pneumònia, emaciació, mal estat de la llana i alteracions congènites (malformacions, mortinats i alteracions congènites en el sistema nerviós).

En una zona endèmica s'observa l'aparició estacional i la presència del vector, mentre que en una zona prèviament lliure és necessari la confirmació laboratorial.

Laboratorial: Es recolliran mostres de sang amb anticoagulants dels animals vius i melses, ganglis linfàtics, fetge i moll de l'ós en el cas de cadàvers recents. També es procedirà a recollir mostres aparellades de sang per demostrar la seroconversió. Es basa en l'aïllament del virus, la determinació del serogrup i del serotipus. S'utilitzen també tècniques moleculars RT-PCR) i serològiques (immunodofusió en gel d'agar, seroneutralització i ELISA de competició).

Mesures de control i profilaxi: Si la zona està lliure de la malaltia l'objectiu principal és evitar la seva introducció mitjançant la profilaxi: vigilància epidemiològica dels animals, vigilància de la població de vectors i valoració del risc d'introducció d'animals foranis (evitar l'entrada d'animals de zones on hi ha la malaltia i controlar els vehicles de transport procedents d'aquestes zones).

Si la zona no està lliure de la malaltia cal aplicar mesures de control: vectors (fumigació i/o utilització de repel.lents d'insectes), en el cas de l'aparició d'un focus cal procedir al sacrifici dels animals ("stamping out") i immobilització dels animals al voltant del focus (zona de protecció de 3 km. i de vigilància de 10 km., tot i que es parla de la necessitat d'establir una zona d'immobilització d'uns 100 km.), vacunació d'animals en zones infectades i vigilància epidemiològica.

Manel Giménez Jordana
Mari Luz Guerra Rey

Per a més informació podeu adreçar-vos a:

Serveis Centrals del DARP
Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona
Telf.: 93.304.67.00 Fax: 93.304.67.13
Http://www.gencat.es/darp

Serveis Territorials del DARP
Sabino Arana, 22-24
08028 Barcelona
Telf.: 93.330.65.00 Fax: 93.411.01.97

Oficines Comarcals del DARP
Col.legi Oficial de Veterinaris de Barcelona
Avda. República Argentina, 21-25
08023 Barcelona
Telf.: 93.211.24.66 (extensió 24 Sra. Cristina)
Fax.: 93.212.12.08
E-mail: depadm@covb.es



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA

Enalapril: El IECA más utilizado en el mundo

ENACARD®

Un mundo de experiencia en cada comprimido



- ✓ Prolonga la **esperanza** de vida
- ✓ **Retraso** en la progresión de la insuficiencia renal
- ✓ Persistencia de la **eficacia** tras 24h
- ✓ **Ausencia** de efecto tóxico a largo plazo



Enacard. Indicaciones: Tratamiento en combinación con la terapia estándar de la insuficiencia cardiaca en perros producida por insuficiencia de la válvula mitral y cardiomiopatía dilatada en comprimidos orales. **Composición por comprimido:** ENACARD 1: Enalapril (maleato): 1mg. ENACARD 2,5: Enalapril (maleato): 2,5 mg. ENACARD 5: Enalapril (maleato): 5 mg. ENACARD 10: Enalapril (maleato): 10 mg. ENACARD 20: Enalapril (maleato): 20 mg. **Contraindicaciones:** Ninguna descrita. **Precauciones:** No se recomienda su uso en hembras gestantes. **Administración:** Oral. **Posología:** Perros: 0,50 mg/K/día. En ausencia de respuesta clínica adecuada en las dos primeras semanas, puede aumentarse la dosis a dos veces al día. Mantener fuera del alcance de los niños. Con prescripción veterinaria. **Presentación:** 30 comprimidos.. **Nº de Registro:** 1.056 ; 1.057 ; 1.058 ; 1.059 ; 1.060 ESP. Instrucciones completas en el prospecto. **Distribuido por** MERIAL LABORATORIOS S.A. C/ Tarragona 161, Planta 3ª 08014 Barcelona.

MERIAL

ENACARD®, N°1 mundial de los IECA



A.I.A.C.

ARXIU D'IDENTIFICACIÓ D'ANIMALS DE COMPANYIA

Els propietaris dels animals de companyia identificats amb els xips següents han comunicat la seva perdùa. Els hem classificat per races. Si els localitzeu, podeu trucar als telèfons 93 418 92 94 i 93 211 24 66, extensió 22. E-mail: consell@covb.es

Barcelona	AMERICAN STAFFORDSHIRE TERRIER	985100006222901			
	BOBTAIL	400F523523			
	BOXER	985100006470386			
		203C404E16			
	BOYERO DE BERNA	985100007057888			
	BRETON	985100008301036			
	BULL TERRIER	112955564A			
	CAIRN TERRIER	985100006394141			
	CHOW-CHOW	7F7D170336			
	COCKER SPANIEL	977200000688103			
		724098101015360			
	CREUAT ALASKA MALAMUTE	225202093A			
	CREUAT BRETON	985100006629073			
	CREUAT CANITX	985100006514682			
	CREUAT CHIHUAHUA	724098101029213			
	CREUAT HUSKY SIBERIAN	724098100244337			
	CREUAT LABRADOR RETRIEVER	200507173D	724098100190836		
	CREUAT MASTI	985100008305192			
	CREUAT PASTOR ALEMANY	403C3A5C5B	124558091A		
		724098101039568			
	CREUAT PASTOR BELGA	1F536D7031			
		20210F6D43			
	CREUAT PIT-BULL TERRIER	724098100159579			
	CREUAT TERRIER	985100006450122			
	CREUAT YORKSHIRE TERRIER	985100006811253			
	FOX TERRIER	20044B0A07			
	GAT EUROPEO	1F72622B62			
	GRIFFON	985100008048287			
	HUSKY SIBERIAN	985100006680526	401C21795A	1F20664D0E	
		1F4901682F	112619627A	40582D2371	
	LABRADOR TERRIER	1F723B2B09			
	LULU DE POMERANIA	985100006924188			
	MESTIÇ	20106E3F23	724098100161657	985100005174916	985100008292169
		1F7952494D	985100008032995	724098100190057	985100008315115
		985100006909919	985100008247747	985100008257802	985100009569168
		400E57155C	724098100192938	985100006425391	985100005764650
		724098100250610	977200000704159	985100008292602	985100008312086
		977200000704159	AA888I	AA889I	AA959I
	PASTOR ALEMANY	401B231477	116216766A	985100006394282	985100008438682
		1F382D6814	1F3500022A	985100008414838	
		985100006306792			
	PASTOR BELGA	222024705C	20392D7208	200C2C2F79	
	PODENC	724098100134706			
	POINTER	221F133E59	400D6C494B	985100005201785	985100006537064
	ROTTWEILER	405866434E	985100005208295		
		401D337B01			
	SAMOEIDE	985100006470647			
	SETTER	985100006401138	985100006729552		
	WEST HIGHLAND WHITE TERRIER	2251695019			
	YORKSHIRE TERRIER	1F53636F3C	412B5C4908		
		1F2C2B7A10	7F7D145A16	7240981001017398	977200000586517
Girona	BOXER	724098100205896			
	CANITX	412E171017			
	MESTIÇ	1F260B7E32	977200000704357	977200000725360	724098100196221
					985100006921674
Lleida	BOXER	412E191A59			
	MESTIÇ	985100005178983			
Tarragona	BOXER	985100006475140			
	COLLIE	20042E0628			
	MESTIÇ	113314530A	724098100174606	985100006924555	
		724098100191294	AA961J		
	PASTOR ALEMANY	412C09473A			
	SHIH-TZU	985100008016966			

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

102 NOUS ERRORS?

La companyia Walt Disney ha acabat de filmar la nova pel·lícula "102 Dàlmates" com a continuació de la pel·lícula "101 Dàlmates" que tants èxits li ha donat.

102 Dàlmates serà presentada als Estats Units al Novembre d'aquest any i els activistes dels drets dels animals s'han mobilitzat per informar a la opinió pública que aquest tipus de pel·lícules promouen estereotips atraients i incorrectes d'aquests gossos que poden resultar en una cria excessiva i posterior abandonament de molts animals.

Grups de persones protestaven davant els estudis de Disney a Burbank, Califòrnia, demanant que la pel·lícula inclogui un avis que es mostri a la pantalla desaconsellant la compra d'aquests gossos per impuls.

La popular pel·lícula 101 Dàlmates de 1996 va provocar que uns 10.000 dàlmates passessin pels refugis del sud de Califòrnia només. Disney va dir que feia esforços per educar al públic. La Societat Humanitària d'Estats Units va manifestar les seves queixes al 1997 també en comprovar que desenes de milers de Dàlmates es van criar pel mercat creat per la pel·lícula. Els gossos a la ficció son adorables, dolços, intel·ligents i divertits. En la realitat els Dàlmates perden molt pel, no els hi agraden els nens, necessiten molt exercici i tenen tendència a ser neuròtics. Fins a un 40 % poden arribar a presentar sordesa congènita i un elevat percentatge presenten desordres metabòlics que requereixen ser medicats de per vida.

Extraient més notes de premsa de les conseqüències de la pel·lícula de 1996, el Club del Dàlmata Britànic va començar a recollir fons per afrontar l'excés de cadells que esperaven per Any Nou i la RSPCA (Reial Societat per la Prevenció de la Crueltat als Animals) va informar a la opinió pública de que encara que els cadells semblessin molt dolços, aquesta raça s'ha desenvolupat per ser uns dels gossos més grans i actius, requerint fins a 4 milles d'exercici diari.

Aquesta polèmica i la resposta dels grups preocupats pel benestar animal posa de manifest la necessitat de regular el comerç d'animals de companyia per evitar la compra compulsiva i afavorir així la tinença responsable. El col·lectiu veterinari té un paper molt important a l'hora d'informar als futurs propietaris d'animals de companyia i encara que moltes vegades no es sol·licita la nostra opinió, és important poder oferir aquest tipus d'informació als nostres clients donat que serem els principals beneficiats d'una relació afectiva positiva entre els propietaris i els seus animals de companyia.

La nostra experiència clínica ja ens dona arguments per assessorar als nostres clients però quan els futurs propietaris tenen una influencia tant important com les botigues i mercats que exposen cadells lliurement sense l'assessorament adequat, mitjans de comunicació amb interessos comercials com l'exposat, etc., és fàcil que la persona poc informada acabi decidint una compra compulsiva, basada més en criteris externs i visuals que en un raonament seriós.

Per això ens hauríem de dotar de mitjans per oferir el nostre assessorament de forma atractiva, a traves dels mitjans de comunicació o seleccionant criadors i comerços de confiança amb els que poden tenir una relació de cooperació.

La companyia Microsoft comercialitza un cd-rom anomenat "Dogs", on s'explica de forma amena el comportament i atenció de centenars de races de gossos. En el cas del Dàlmata, per exemple, dona informacions sobre el seu origen amb les caravanes de gitanos de l'oest de la Índia que es van assentar a la lugoslàvia de la edat mitjana, o be amb arrels a l'antic Egipte com es veu en inscripcions de gossos amb taques que seguien els carros. En relació als consells als propietaris, diu que cap gos que ha estat criat per córrer amb cotxes de cavalls i amb cotxes de bombers (com esdevenia al Londres del segle XIX, quan eren arrossegats per cavalls i en comptes de sirenes, els Dàlmates que corrien amb ells avisaven als vianants dels bombers que galopaven al darrera), hauria de viure com un coixí de sofà. Privats d'exercici, els Dàlmates gasten el seu excés d'energia mossegant les sabates o els mobles. Quan es troben en famílies que gaudeixen del moviment tant com ells, son companys excel·lents.

El programa "Dogs" també disposa d'un apartat on es pot realitzar una enquesta al futur propietari per conèixer les condicions que pot oferir a un animal de companyia. A partir d'aquí selecciona fàcilment les races de gossos més adequades per a aquestes condicions.

Reproduïm a continuació la traducció d'aquest formulari per que dissenyeu el vostre propi sistema d'assessorament als vostres clients i així poc a poc aconseguir una major tinença responsable i propietaris més satisfets amb els seus companys.

Albert Sordé

EQUUS CATALONIA

Los pasados día 14, 15, 16 y 17 de septiembre se celebró la XII edición del Salón Internacional del caballo EQUUS CATALONIA en Fira de Barcelona.

Como es habitual en este certamen se celebraron distintas actividades relacionadas con el mundo del caballo en Cataluña. Un buen número de stands dedicados a objetos de complementos para el caballo, desde vestimenta a remolques para el transporte. Aumentó el número de stands de asociaciones e hípicas lo que demuestra que algo se está moviendo en este mundo del caballo y sé está profesionalizando dicho sector. Una ausencia a destacar el stand que AVECC tenía pensado instalar para aproximar los servicios veterinarios de dicha asociación ofrece al caballo y dar una imagen de unidad entre los distintos veterinarios que se dedican al sector. Esperamos que en la próxima edición AVECC esté allí.

En las distintas actividades hípicas como carrusel, concurso morfológicos, subastas y exhibiciones, gran predominio del PRE frente a otras razas lo que demuestra el gran auge de esta raza en la cría catalana y el escaso aumento de las restantes razas criadas en Catalunya.

La promesa del nuevo hipódromo en Catalunya, como siempre hasta la fecha, no ha encontrado donde hacerse realidad y los rumores del nuevo hipódromo de Bascara de momento siguen siendo rumores. Esperemos que en la próxima edición de EQUUS el hipódromo en Bascara o en alguna otra ubicación más accesible sea una realidad para bien del sector.

En la subasta, cerrada al público en general, se alcanzó buenos precios en los ejemplares del PRE de capa negra. Una reflexión a los criadores: no es mejor cría bueno sea la capa que sea, aunque comprendo que lo que está de moda es lo que se cotiza en el mercado.

En el ámbito técnico se celebraron las jornadas técnicas abiertas simultáneamente para veterinarios y herreros, profundizando sobre la fisiopatología de la infosura por parte de Chris Pollit recién llegado de Australia. Otros temas como deformidades angulares y flexurales en potros, herrajes ortopédicos con siliconas y fisioterapia fueron expuestas y estudiadas por veterinarios y herreros en combinación. En futuras ediciones se puede mejorar el servicio de traducción simultánea conociendo los términos científicos sobre los que se va a hablar.

El entorno difícil de igualar, sobre todo al atardecer viendo evolucionar a los caballos al pie de las bellas fuentes de Montjüic, aunque ello conlleve ciertos riesgos para los jinetes y caballos pues el piso debe ser mejorado. El público en general tiene acceso a todos los recintos de alojamiento y entrenamiento de los caballos lo cual conlleva riesgos para el caballo y el público. ¿Qué pasará el día en que un magnífico potro PRE de dos años de edad con la escasa doma que su corta edad puede admitir, se escape a galope por medio del público con padres, madres e hijos que están disfrutando del paseo?. La Organización debería de poner medios para que no ocurra un accidente y confiar menos en el buen carácter de nuestros caballos.

La asistencia en número de caballos algo reducida con respecto a otros años debido al adelantamiento en el calendario y aumento del precio del alojamiento por caballo.

En resumen un correcto Salón EQUUS CATALONIA, en una bella ciudad Barcelona de un gran país Catalunya.

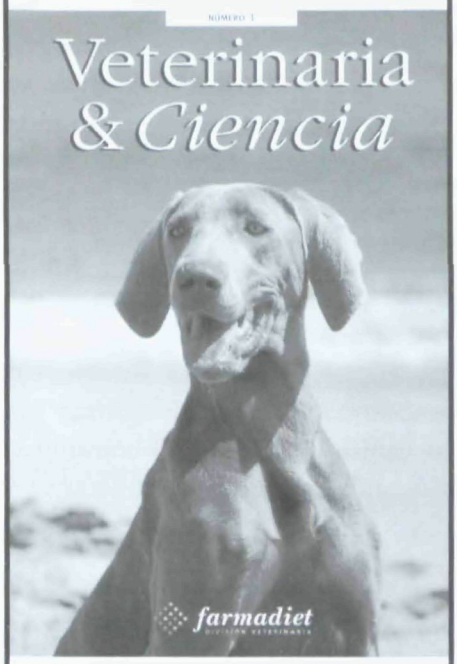
Antonio Ballester
Veterinario

EL TRANSPORT D´ANIMALS PER CARRETERA

L´Asociación nacional de Comerciantes de Ganado Porcino (Ancoporc) conjuntament amb el Ministerio de Agricultura han editat un tríptic informatiu on es recullen una serie de mesures que beneficien econòmicament als productors alhora que s´aconsegueix una millora en el benestar del bestiar transportat per carretera. L´aplicació d´aquestes mesures, segons Ancoporc, repercuteix en una baixada dels percentatges de mortalitat del bestiar així com en una menor taxa d´estrès alhora de traslladar els animals d´un lloc a un altre.

En aquest full podeu trobar informació sobre les condicions que han de reunir els vehicles, els equips de carrega i descarrega així com les parades de descans que s´han de realitzar en un viatge i l´alimentació i beguda més interessants pel bestiar durant el seu trajecte.

Veterinaria & Ciencia. Una nova revista



Conjuntament amb la revista "*Pequeños animales*" (Juliol – Agost) va aparèixer **Veterinaria & Ciencia**, una petita revista editada per *Farmadiet. División veterinaria.*

Aquesta revista de només 19 planes inclou en el seu primer número dos articles (*Displasia de Codo i Monografía: Antioxidantes*) y una entrevista al veterinari Dr. Josep Font. Amb voluntat de continuar i ser un medi de comunicació interessant i útil dins el món veterinari, els seus promotors intentaran que es consolidi ràpidament en el mercat i es podrà aconseguir, ara per ara, amb la compra de la revista "*Pequeños animales*".

Condemna per intrusisme professional

A Màlaga en el mes de juny foren comdemnats dos malaguenys per intrusisme professional, ja que varen realitzar varies operacions quirúrgiques a animals sense ser veterinaris. Ambdós que regentaven una tenda de animals han estat condemnats a una multa de 360.000 pts i a 90 dies d'arrest substitutori en cas de insolvència. Tal i com va indicar l'Audiencia Provincial, una intervenció quirúrgica en un animal constitueix un acte propi de la professió veterinària, i amb aquesta sentencia es tracta de salvaguardar la confiança pública envers les actuacions dels que pretenen exercir una activitat titulada sense tenir els requisits exigits.

FAO: les malalties animals poden propagar-se per tot el món si no hi ha serveis veterinaris competents

A finals de setembre, l'Organització de les Nacions Unides per l'Agricultura i l'Alimentació (FAO) va avisar que el continu moviment de persones, animals i productes animals per motius comercials està provocant també un greu augment de les malalties en els animals. Així, últimament s'han diagnosticat per primera vegada algunes malalties animals fora de les seves àrees "normals" d'origen, i a vegades fins a milers de quilometres de distancia.

Davant d'aquesta situació la FAO ha fet un toc d'alerta i recomana la prevenció i el control com a claus del Sistema de Protecció per evitar que moltes d'aquestes malalties endèmiques en determinades àrees no es propaguin a la resta del món.

Clínicas Veterinarias Móviles

Si bien la empresa Practice CVM hace más de diez años que comercializa las CVM, la demanda de dicho producto hace que hoy sea noticia. Dichas Clínicas son carrocerias especiales construidas para equipar vehículos tipo Pick-Up, en ella el veterinario clínico puede transportar todos sus utensilios y medicamentos para desarrollar su actividad diaria. Estan fabricadas en fibra de vidrio y pueden adaptarse a cualquier vehículo en poco tiempo pudiendo igualmente ser retiradas en poco tiempo ya que solo tres tornillos realizan la fijación entre la estructura y la cámar del coche. El acceso a la misma se puede realizar a través de dos puertas e incorpora un foco de luz halógena asi como agua caliente y fria (18 y 20 litros respectivamente). Igualmente incorpora una nevera eléctrica lo que permite transportar vacunas.

Para más información contactar con el número de teléfono 948.824.655 (Navarra)

Días de perros... digitales

Noticia publicada al diari 5 Días (22.09.00)

Quienes posean un perro como mascota sufren con regularidad de un gran complejo de culpa al dejar a sus "bebés" en una perrera cuando se les envía al veterinario. Ahora, una cámara de Internet puede aliviar la pena, o al menos a eso es lo que aspira Van Ranganath, informático de Massachusetts. El ejcutivo acaba de adquirir www.petinsight,com y www.stableview.com, sitios destinados a los amantes de mascotas y caballos, y espera comenzar a vender el producto en estados Unidos a principios de 2001. Los dueños de los animales pueden conectarse a Internet y ver a sus mascotas en vivo, así como un informe escrito sobre su condición clínica, e incluso escuchar ladrar a sus cachorros, mientras el especialista les aplica el tratamiento recomendado.

Renovació total de la pàgina web

El Departament de medi Ambient, per donar compliment a la Llei 3/1998 de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental, va efectuà el passat dos d'octubre de 2000 una renovació total de la pàgina web d'aquesta Llei.

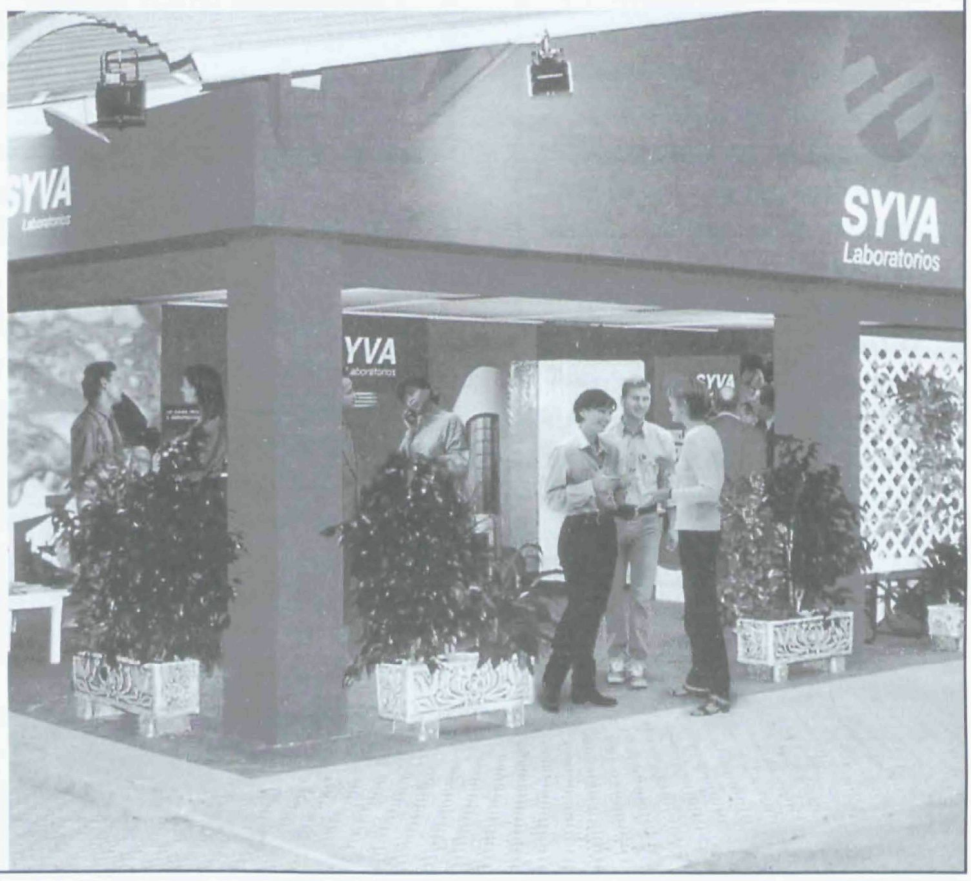
Aquesta Llei comporta un esforç important per part del Departament de Medi Ambient de facilitar l'accés a la informació ambiental existent i agilitar els mecanismes de relació i comunicació amb particulars, empresaris i tècnics projectistes emprant eines telemàtiques.

Aquest repte de modernitat pot ser localitzada a l'adreça:
www.gencat.es/mediamb/iiaa/iiaa.htm

LABORATORIOS SYVA PARTICIPA EN LA XXXIII EDICIÓN DE SEPOR

Dicho certamen, que se celebra en una de las regiones españolas (Lorca – Murcia -) con mayor censo de ganado porcino, contó, como en ediciones anteriores, con la presencia con stand de Laboratorios SYVA, en cuyo amplio vademecum de especialidades destacan productos innovadores indicados en esta especie.

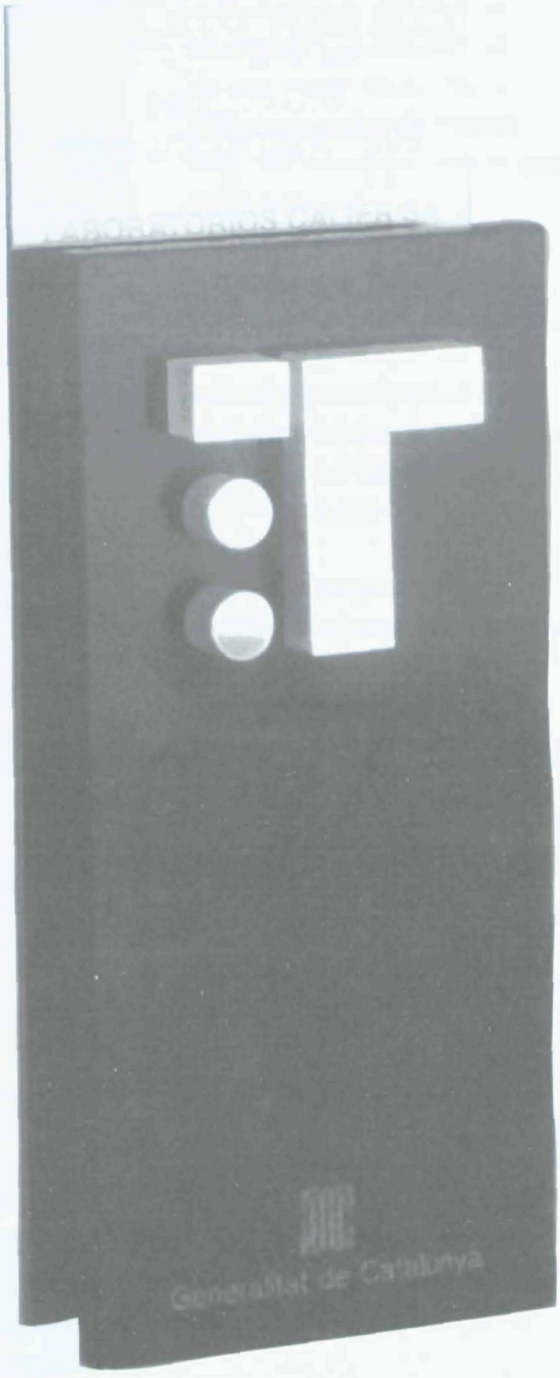
Laboratorios SYVA promocionaba en este Certamen los productos inmunológicos de vanguardia desarrollados por este laboratorio para ganado porcino, entre los que destacan PYRSVAC-183, primera vacuna viva europea frente a PRRS, RHINANVAC-CERDOS: vacuna única frente al Complejo Respiratorio Porcino, NEOVAC, SYNPARV, PROFLORA PORCI, etc.



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

Laboratorios Calier: Premio a la Innovación Tecnológica 1999



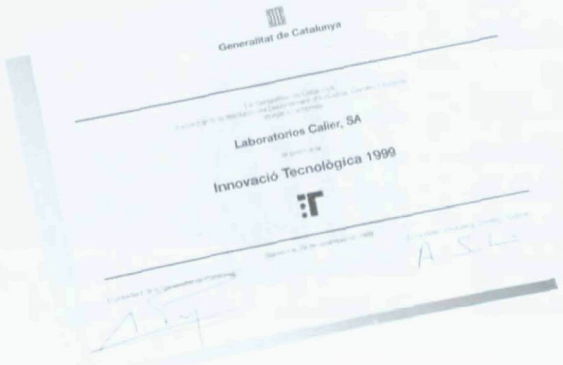


La entrega de nuestro departamento de investigación solo se interrumpe en momentos muy especiales

El mejor reconocimiento para nuestro equipo de investigación

Gracias a todas las personas que con su dedicación, esfuerzo, rigor e intuición lo han hecho posible

CALIER



Premi a la Innovació Tecnològica 1999
Generalitat de Catalunya

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Entrevista al Profesor Peter Doherty en su visita al Col.legi Oficial de Veterinaris de Barcelona

Covb: ¿Qué le ha parecido Barcelona?

P.D.: hace 20 años qu no venía, he encontrado la ciudad muy cambiada, sobre todo el frente marítimo.

Covb: Usted es Premio Nobel en Medicina, si bien inició su actividad como veterinario, ¿cúal será el papel de la Veterinaria en el futuro?

P.D.: El Veterinario tiene un papel muy importante como consejero y gestor de la alimentación de una población cada día en una progresión muy alta. Hemos de ser capaces como veterinarios de suministrar los instrumentos de producción necesarios para alimentar a una población que ahora ronda los 6 billones de habitantes y que si no existe un control de la población, en pocos años puede llegar a doblarse. Es preciso, investigar en nuevas fuentes de alimentación y creo que los cultivos marinos y las piscifactorías pueden jugar un papel muy importante en el futuro.

Covb: ¿Qué papel tiene la ingeniería genética, en la producción de alimentos?

P.D.: Éste es un instrumento muy importante que es preciso investigar más, a la vez que se realiza una labor pedagógica para superar el miedo que tiene la población a estas nuevas tecnologías El ciudadano tiene un desconocimiento de los efectos en el medio ambiente por la aplicación de la ingeniería genética en la producción de alimentos, si bien, tendrá un beneficio muy claro en disminuir el daño que provocan los fertilizantes o pesticidas, cuyo uso disminuirá con estas nuevas tecnologías. Es preciso que los países occidentales investiguen y desarrollen esta tecnología antes de que países del Este como China, con su enorme problema de población desarrolle estas tecnologías con menos control en sus investigaciones.



Peter Doherty en la entrada del Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona acompañado de los miembros de la Junta y el Consell

Covb: ¿Cuáles son los nuevos retos de la inmunología para el futuro?

P.D.: El tema que más nos preocupa actualmente, es el desarrollo de una vacuna para prevenir y tratar la enfermedad del SIDA, que cada vez afecta a más personas, actualmente se están dedicando muchos esfuerzos a conocer mejor esta enfermedad, otros retos son las enfermedades crónicas como la artritis reumatoide, la esclerosis múltiple y otras enfermedades de base inmunitaria que no son completamente conocidas. Yo estoy investigando también la prevención de enfermedades causadas por virus que cambian muy rápidamente como la influenza (gripe). Existe la necesidad también, de desarrollar nuevas vacunas frente a enfermedades como la malaria, la tuberculosis o la tularemia. La malaria afecta a muchas personas y se desconocen los mecanismos de respuesta inmunitaria que aparecen en algunos individuos.



Peter Doherty firmando el Llibre d'Honor del Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona

P.D.: Es muy importante que los gobiernos sean más transparentes y manejen estas situaciones de forma clara para la población, el problema de las vacas locas ha hecho más daño, por como se manejó la aparición del foco que por la enfermedad en sí.

Covb: Para finalizar, usted que recibe tantas invitaciones y propuestas de participación en actos por todo el mundo, ¿qué le pareció la invitación de ser nombrado honoris causa, por la Universidad Autónoma de Barcelona?

P.D: Realmente, es difícil poder asistir a tantos actos a los que soy invitado. Los contactos se iniciaron hace tres años y actualmente he podido compaginarlo con otros actos en los que he participado en Europa lo que me ha permitido asistir al nombramiento de Doctor Honoris Causa por la UAB, y a la nominación como miembro Honorario de la Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña.

Covb: ¿Conoce las investigaciones del Dr. Pataroyo, de una vacuna química frente a la malaria?

P.D.: No conozco muy bien sus estudios, pero sin duda existe la necesidad de desarrollar nuevas vacunas para esta enfermedad.

Covb: Una enfermedad que nos preocupa en la zona mediterránea es la leishmaniosis, que parece que ha sido detectada en algunas zonas de EE.UU. ¿Cree posible desarrollar una vacuna para esta enfermedad?



Peter Doherty acompañado por los Drs. Braggi y Amicdali.



Celebración del nombramiento de Peter Doherty como miembro honorario de la Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña. Dicho acto fue presidido por el Molt Hble. Conceller de Sanitat Sr. Eduard Rius i Pey.

P.D.: Al igual que ocurre con la malaria y otras enfermedades parasitarias, todavía no se dedican suficientes fondos para investigar estas enfermedades.

Covb: En sus primeros años de investigación, trabajó con enfermedades como el scrapie, ¿cuál es su opinión sobre la aparición del brote de la enfermedad de las vacas locas en el Reino Unido?

Entrevista realizada por Pilar Gurria y Albert Sordé.

FUNDACIÓ CATALANA PER A LA RECERCA

JORNADES I CONGRESSOS

SALAMANCA
I Jornadas anti-estrés para veterinarios
Dates: 16 al 19 de noviembre de 2000
Contingut: actividades multiocio
Organitza: Cardiovet. Telf.: 902.19.10.19

ALICANTE
I Jornadas Nacionales de Casos Clínicos en Pequeños Animales
Dates: 20 al 26 de noviembre de 2000
Contingut: casos clínicos prácticos
Organitza: Centro veterinario JG de Mutxamel. Telf.: 96.595.18.97

MADRID
XVIII Congreso AMVAC medicina y cirugía urogenital y de la reproducción
Dates: 23, 24 i 25 de febrer de 2001
Contingut: medicina i reproducció, medicina i aparell urinari, cirugia aparell urinari/genital
Organitza: AMVAC

BARCELONA
Jornades sobre gestió i conservació
Dates: del 22 al 25 de gener i del 29 de gener a 1'1 de febrer
Contingut: exposició d'experiències sobre gestió i conservació d'espècies i espais naturals.
Organitza: Grup Català d'Anellament. Museu de Zoologia 93.319.42.79

MADRID
V Congreso Nacional del Medio Ambiente
Dates: 27 novembre a 1'1 de desembre de 2000
Contingut: El programa definitiu es farà públic pròximament
Organitza: Colegio Oficial de Físicos y APROMA.
Més informació: http://www.cofis.es/conama

ARLÉS (Francia)
III Congreso Mundial Taurino de Veterinaria
Dates: 23 al 27 de novembre de 2000
Contingut: El programa definitiu es farà públic pròximament
Organitza: Consejo general de Colegios Veterinarios de España i Asociación de Veterinarios Especialistas en Espectáculos Taurinos (AVET).
Més informació: 957.48.23.58

BARCELONA
V Jornades Nacionals d'Història de la Veterinària
Dates: 17 i 18 de novembre
Contingut: Sessions dedicades a la figura d'en Segismundo Malats i Codina, als Serveis Municipals Veterinaris i a la Història dels Col·legis Professionals Veterinaris.
Organitza: Associació Catalana d'Història Veterinària. Fax: 93.581.20.06

PORTO (Brasil)
Conferencia Internacional sobre Seguridad alimentaria
Dates: 10 i 11 de novembre de 2000
Contingut: seguretat alimentaria
Organitza: Facultad de Ciencias de la Nutrición y Alimentación de la Universidad de Porto (Brasil)
E-mail: susana.silva@ipatimup.pt

PUNTA DEL ESTE (Uruguai)
XXI Congreso Mundial de Buiatría
Dates: del 4 al 8 de desembre de 2000
Contingut: ecologia i animals, genètica, malalties parasitàries, educació veterinària
Organitza: Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay.
E-mail: rjsu@dinet.com.uy

STELLENBOSCH (Sud-Àfrica)
V Congreso Internacional de Veterinaria de Ovino
Dates: del 21 al 25 de gener de 2001
Contingut: reproducció i genètica, control de malalties, educació i formació
Organitza: no queda indicat
E-mail: reshot@yebo.co.za

KUSADASI (Turquia)
XX Congreso Internacional de Hidatidología
Dates: del 4 al 8 de juny de 2001
Contingut: temes relacionats amb la Hidatidología
Organitza: Sociedad Turca de Hidatodología – Asociación Internacional de Hidatodología
E-mail: hydatitd@med.ege.edu.tr

MADRID
Jornadas sobre nuevos avances en diagnóstico y tratamiento de procesos oncológicos en pequeños animales
Dates: 18 i 19 de novembre de 2000
Contingut: diagnòstic i tractament oncològic
Organitza: AMVAC (91.563.95.79)

BARCELONA
Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal
Dates: 7 al 10 de novembre de 2000
Contingut: Diferents cursos i

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

Canikur®

y vuelta a la normalidad



La solución más completa a las diarreas agudas no complicadas



Ante los primeros síntomas de la diarrea, administrar **Canikur®** es la forma más rápida y cómoda de detenerla.

Canikur® elimina los agentes patógenos oportunistas y recupera al animal protegiendo su mucosa intestinal.

Canikur® es un producto natural que no produce efecto secundario alguno.

Con **Canikur®** volver a la normalidad es sólo cuestión de horas.

Canikur®



Alimento complementario dietético para perros durante periodos de diarrea aguda y su convalecencia. Canikur se presenta en forma de comprimidos masticables y puede ser administrado sólo o conjuntamente con otros medicamentos prescritos por el veterinario. Administrar Canikur 2 veces al día durante 2 días consecutivos, 1 toma cada 12 horas. Perros <5 kg, 1 comp/toma; perros 6-15 kg, 2 comp/toma; perros 16-25 kg, 3 comp/toma; perros 26-40 kg, 4 comp/toma; perros 41-60 kg, 5 comp/toma, perros >60 kg, 6 comp/toma. **Ingredientes**: glucosa, almidón de arroz, pulpa de cítricos deshidratada, cloruro de sodio, cloruro de potasio, caolín, sepiolita, 1,2-propanodiol, etoxiquina, lecitina, hidrógeno carbonato de sodio, citrato de sodio, glutamato de sodio y aromas naturales. **Composición**: proteína bruta 2,0%, materia grasa bruta 5,0%, azúcares totales más almidón 68,5%, celulosa bruta 3,0%, cenizas brutas 16,5%, humedad 3,0%, sodio 2,7% y potasio 0,9%. **Presentaciones**: Canikur 4x4,4 g y Canikur 12x4,4 g. Reg. Nº: 16221-CAT. **Distribuidor**: Boehringer Ingelheim España S.A. División Veterinaria. **Fabricante**: Boehringer Ingelheim Danmark A/S.

Boehringer Ingelheim

jornades dedicades sobre la producció animal.
Organitza: Expoáviga 2000. Salón Internacional de la Técnica Avícola y Ganadera. Telf: 93.233.23.58, Fax: 93.233.23.55.
E-mail: expoaviga@firabcn.es

BARCELONA
Expoaviga 2000
Dates: del 7 al 10 de novembre de 2000
Contingut: Mostra Internacional de Tecnologia i Mitjans de producció ramaders. Mostra Internacional de la Tecnologia per a les produccions ramaderes alternatives. La Genètica del segle XXI. Producció i Sanitat animal. Transport i sanitat animal. Diagnòstic laboratori. Produccions ecològiques. Informàtica.
Organitza: Fira de Barcelona. Telf: 93.233.23.58, Fax: 93.233.23.55

VILA REAL (Portugal)
I Jornadas Internacionales de Cunicultura
Dates: 24 i 25 de novembre de 2000
Contingut: reproducció, genètica, nutrició, producció.
Organitza: Asociación Portuguesa de Ingenieros Zootécnicos APEZ

BEJA (Portugal)
I Congreso Ibérico de Hidatidología
Dates: del 9 al 11 de novembre de 2000
Continguts: Sense determinar
Organitza: Sociedad Ibérica de Hidatidología
E-mail: bib.hjjf@mail.tlepac.pt

SEVILLA
I Congreso Internacional de Medicina y cirugía Equina
Dates: 24 al 26 de noviembre de 2000
Contingut: La reproducció
Organitza: Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla
E-mail: cvetse@interbook.net

PREMIS

Premio Nacional 2001 a la mejor tesis doctoral en sanidad animal
Convocant: Laboratorios Syvas S.A.
Requisits: Tesis Doctorals llegides al llarg del curs 1999 - 2000
Termini de presentació: 1 d'octubre fins el 30 de novembre de 2000

Premio de Experimentación e Investigación "ANAPORC 2001"
Convocant: Asociación nacional de porcinocultura Científica
Sol.licitud: Secretaría ANAPORC. Avda. La Selva, s/n 17170 AMER (Girona)
Requisits: treballs clínics i experimentació en el camp de la producció porcí
Termini de presentació: 1 d'agost de 2001

II Premi d'Investigació en l'àmbit dels petits rumiants
Convocant: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)
Sol·licitud: D. Fernando Guillén. Servicios Agropecuarios. Masía El Chantre. Plaza San Juan, 7 44001 Teruel
Requisits: treballs originals directament relacionats amb els petits rumiants
Termini de presentació: no queda indicat
Més informació:
Telf: 978.60.22.85

Premi de Medi Ambient
Convocant: Institut d'Estudis Catalans
Sol.licitud: Carrer del Carme, 47, 08001 Barcelona
Requisits: Premi ofert a un investigador/a en reconeixement a la trajectòria d'estudi i investigació en alguna de les disciplines de les ciències ambientals relacionades amb la qualitat ambiental.
Termini de presentació: 15 de desembre de 2000
Més informació: telf: 93.270.16.21

Premi de la Institució catalana d'Estudis Agraris
Convocant: Institut d'Estudis Catalans
Sol.licitud: Carrer del Carme, 47, 08001 Barcelona
Requisits: Premi ofert a un treball d'investigació, bibliogràfic o d'assaig sobre agricultura. Poden prendre part en aquesta convocatòria estudiants universitaris i persones titulades des de l'1 de febrer de 1997.
Termini de presentació: 15 de desembre de 2000
Més informació: telf: 93.270.16.21

CURSOS

OVIEDO
Seminari de Neurología
Dates: 11 i 12 de novembre de 2000
Contingut: Neurologóa, exploració, enfermetats Discals, etc.
Organitza: AVEPA.
Telf.: 98.582.08.17

ZARAGOZA
Seminario Etología
Dates: 25 i 26 novembre de 2000
Contingut: Introducció, Psicofarmacologia, conducta, problemes de conducta.
Organitza: AVEPA.
Telf.: 976.251.474

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

No picarás

LORENTE MARKETING RELACIONAL

Universitat Autònoma de Barcelona
Servei de Biblioteques
Biblioteca de Veterinària

*Congreso CNVSPA, París, noviembre 1997 - FECAVA, Bolonia, junio 1998

Duowin mata las pulgas del perro, destruye las larvas y los huevos y además impide que le pique "el mosquito"



Duowin mata las pulgas del perro en menos de tres minutos, antes de la ingesta de sangre y actúa sobre huevos y larvas evitando su desarrollo ulterior. Y por si fuera poco, reduce en un 93%* el riesgo de picadura del mosquito *Phlebotomus*, responsable de la transmisión de la Leishmaniosis.

Con Duowin no picarás, mosquito

DUOWIN: Composición: Permetrina (40:60 cis:trans) 1,88 g; Piriproxifeno 20 mg; Excipiente filmógeno c.s.p. 100 ml. **Especies de destino:** PERRO. **Indicaciones:** Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas (Ctenocephalides felis) y garrapatas (Rhipicephalus sanguineus, Ixodes ricinus). Frente a pulgas: Tratamiento y prevención de reinfestaciones por pulgas adultas durante 6 semanas. Control de la multiplicación de pulgas durante 10 semanas por esterilización de los huevos. Frente a garrapatas: Tratamiento y prevención de reinfestaciones durante 4 semanas. **Presentación:** Envase de 250 ml. **Contraindicaciones:** No utilizar en gatos. Uso veterinario. Reg. nº 1299 ESP. Con receta veterinaria.

Para más información:
Tel. 934 735 842 - Ap. Correos 69 - 08950 Esplugues del Llobregat - Barcelona

virbac
Un líder mundial en salud animal

BARCELONA
Curs d'introducció a l'Homeopatia veterinària
Dates: març a juny de 2001
Contingut: sense concretar
Organitza: Facultat de Veterinària. Telf: 93.581.16.45

SALAMANCA
Cursos de anestesia, Electrocardiografía Básico – Práctico y Avanzada
Dates: 16 al 19 de noviembre de 2000
Contingut: anestesia i electrocardiografía
Organitza: Cardiovet. Telf.: 902.19.10.19

SALAMANCA
X Curso Intensivo de anestesia
Dates: 16 al 19 de noviembre de 2000
Contingut: guía sobre anestesia
Organitza: Cardiovet. Telf.: 902.19.10.19

SALAMANCA
I Curso Intensivo de electrocardiografía avanzada
Dates: 16 al 19 de noviembre de 2000
Contingut: electrocardiografía
Organitza: Cardiovet. Telf.: 902.19.10.19

SALAMANCA
XV Curso de electrocardiografía Básico – Práctico
Dates: 16 al 19 de noviembre de 2000
Contingut: electrocardiografía
Organitza: Cardiovet. Telf.: 902.19.10.19

OVIEDO
II Curso nacional sobre Control e inspección cárnica. Modalidad a distancia
Dates: 1 de noviembre al 1 de marzo de 2001
Contingut: a determinar
Organitza: INPESAL SIGLO XXI. 985.21.29.07

MADRID
V Curso Práctico de manejo, patología y cirugía en équidos
Dates: 10, 11 i 12 de novembre de 2000; 17, 18 i 19 de novembre; 1, 2 i 3 de desembre
Contingut: patología i tractament en caballs.
Organitza: Hospital Veterinario Sierra de Madrid. 91. 843.51.43

BARCELONA
Curso I de Actualización y Formación en Clínica Veterinaria
Dates: Enero a diciembre de 2001 (no presencial, a distancia)
Contingut: temàtica relacionada amb les clíniques veterinaries
Organitza: Editorial Consulta de Difusión Veterinaria

VALLADOLID
Cursos Prácticos sobre manejo y sacrificio de Avestruz
Dates: 27 d'abril a 1 maig de 2001
Contingut: manejo, sexado, identificación, transporte, aturdimiento, sacrificio, etc.
Organitza: Mercaavestruz 2001 Telf: 983.58.04.72

BARCELONA
Diploma de Postgrau Bioètica i Qualitat de Vida
Dates: 5 de febrer al 20 de juny de 2001
Contingut: Desenvolupament científic i canvi social, metodologia científica, divulgació científica, Bioètica a Espanya, etc.
Organitza: Universitat de Barcelona. Divisió de Ciències Humanes i Socials Telf: 93.403.57.00

OVIEDO
I Curso Nacional Ordenación, planificación y gestión cinegéticas a distancia
Dates: 15 d'octubre fins a 15 de novembre
Contingut: gestió cinegètica i recursos naturals
Organitza: Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Asturias Telf: 98.521.29.07

MURCIA
Diagnóstico y tratamiento de las Afecciones Neurológicas de la Columna Vertebral.
Dates: 16, 17 i 18 de febrer de 2001.
Contingut: Diagnosi i tractament de diferents afeccions en la columna vertebral.
Organitza: Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Murcia.
Telf: 968.36.47.24

CÓRDOBA
Curso superior de especialización en Producción, Industrialización y Comercialización de Productos Lácteos
Dates: 6 al 24 de novembre de 2000
Contingut: Procucció de llet, elaboració de productes amb llet, distribució i comercialització...
Organitza: Junta de Andalucia. Consejería de Agricultura y Pesca

CÓRDOBA
II Curso teórico práctico de anestesia general del perro
Dates: 21 al 24 de novembre de 2000
Contingut: anestesia petits animals
Organitza: Departamento de Medicina i Cirugía Animal de la Universidad de Córdoba

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



La nutrición para perros da un gran salto hacia adelante.

Para demostrar nuestro continuo compromiso con la salud de los animales y su nutrición, tenemos el placer de anunciarle grandes novedades en nuestra gama Eukanuba para perros.

Nuestros alimentos Puppy & Junior, Adult y Senior han sido sustancialmente mejorados para incorporar las más recientes innovaciones en nutrición. Entre éstas se encuentra un nuevo grupo antioxidante que refuerza el sistema inmunológico, un Sistema de Control Articular, un Sistema de Control del Peso, y una mezcla patentada de hidratos de carbono para un aporte equilibrado de energía después de las comidas. Además de darle a usted la posibilidad de ofrecer a sus pacientes una nutrición más saludable, la nueva gama, con su nuevo diseño de los envases, hace que la identificación de los productos y su elección sean más fáciles para usted y sus clientes.

IAMS COMPANY

Eukanuba. Examine la nueva gama atentamente.

Eukanuba

La nutrición que entiende a su profesión.



ENS HAN ARRIBAT ELS SEGÜENTS LLIBRES:

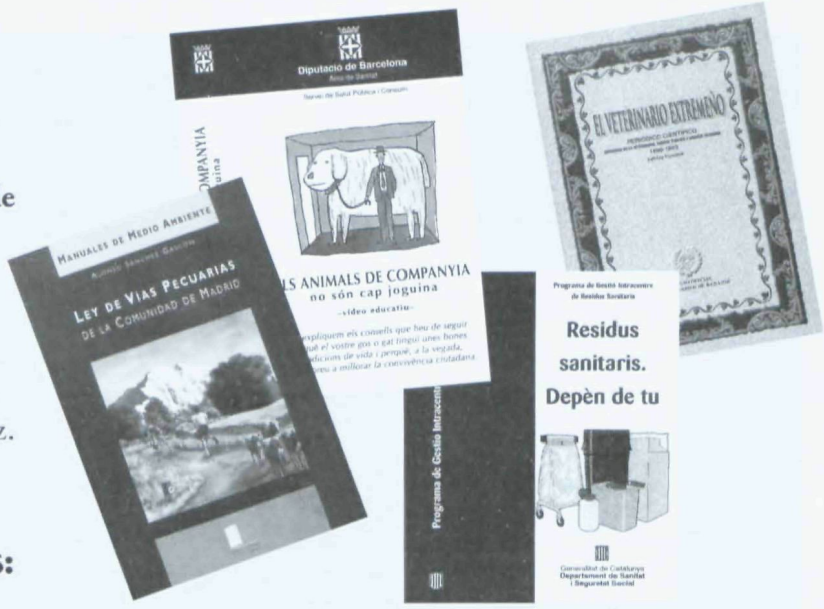
Sánchez, Alonso
Ley de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid
Exlibris Ediciones. Madrid. 2000. 159 pàgines.

Calero, C i Gómez-Nieves, J.M. (Coord.)
El Veterinario Extremeño. Periódico científico.
Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz. Badajoz. 2000, 170 pàgines

IGUALMENT HEM REBUT AQUESTS DOS VÍDEOS:

Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat i Seguretat Social
Programa de Gestió Intracentre de Residus Sanitaris
Residus sanitaris. Depèn de tu

Diputació de Barcelona
Àrea de Sanitat
Els animals de companyia no són cap joguina



TOTS ELLS PODEN SER CONSULTATS EN LA BIBLIOTECA DEL COL·LEGI.

COM A NOVETATS TAMBÉ PODEM RECOMANAR:

VV.AA.
Locomoción del Caballo
Copisterias Don Folio. Córdoba. 2000, 110 pàgine

REVISIÓ DE REVISTES

En aquest apartat els col·legiat poden trobar un resum dels articles més importants publicats en les diferents revistes sobre veterinària que es reben a la Biblioteca del nostre Col·legi. Totes aquestes revistes estan a disposició dels col·legiats.

Revista: Consulta de Difusión Veterinaria
Mes: Septiembre 2000.
El vómito en el perro y en el gato: diagnóstico y tratamiento
Anemias no regenerativas en el perro y el gato
Diagnóstico laboratorial: páncreas endocrino
Leishmaniosis
Mieloma múltiple de Ig G: caso clínico

Revista: Información Veterinaria **Mes:** Setembre 2000
Zoonosis transmitidas por animales de experimentación. II parte.

Revista: Mundo Ganadero
Mes: Setembre 2000
La inseminación artificial en el cerdo ibérico

Revista: Nuestra Cabaña
Mes: Setembre 2000
Consecuencias de la subnutrición sobre la supervivencia en la especie ovina
Prevención y control de las principales helmintosis en el ganado ovino
Congelación de leche en el diagnóstico de mamitis subclínicas
Estafilococos adherente para la elección del tratamiento antibiótico en mamitis

Revista: Producción Animal **Mes:** Setembre 2000
Mejora de la fertilidad del verraco
Diagnóstico y pronóstico de las cojeras en ganado vacuno

Revista: Profesión Veterinaria
Mes: Julio – Octubre 2000
Condroprotectores
Electrocardiograma del Toro de Lidia
Métodos de diagnóstico de gestación en la perra
Sustancias antimicrobianas en la cría del ganado
Odontectomía y endodoncia en elefante africano

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



ens agrada **servir** amb

SEGURETAT

TRANSPORT ISOTÈRMIC

Per a veterinaris

- Tot tipus de material o medicament
- De forma urgent

Amb transport especial

CENTAURO
SERVEIS VETERINARIS

El Macià
08519 Masies de Roda (Barcelona)
Tel. **938 540 000** (4 línies)
Fax **938 500 375**

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



LAS PULGAS MUERTAS NO PONEN HUEVOS.

Frontline actúa por contacto mostrando su eficacia sin que las pulgas tengan que picar.

Por eso, puede ser utilizado en el tratamiento de las dermatitis alérgicas a las picaduras de pulga (DAPP). Además, las elimina tan rápido que rompe su ciclo de vida. Y eso significa que no tendrán tiempo de poner huevos.

Y claro, sin huevos no hay más pulgas, ni en la mascota, ni en el hogar.



FRONTLINE SPOT ON PERRO / GATO. Solución antiparasitaria de uso externo. INDICACIONES: Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas y garrapatas en perros y gatos. Elimina las pulgas del animal tratado, por lo que puede ser utilizado como parte de la estrategia en el tratamiento de la DAPP. COMPOSICIÓN: Fipronil 10 g, Butilhidroxianisol 0,01 g, Butilhidroxitolueno 0,01 g, Excipiente c.s.p. 1 0ml. CONTRAINDICACIONES: No se dispone de datos sobre su uso en perros de edad inferior a 10 semanas o de peso inferior a 1 Kg, ni en gatos de edad inferior a 3 meses o de peso inferior a 1 Kg. No usar en hembras lactantes. Nº de Reg: 1235 ESP, 1163 ESP. FRONTLINE SPRAY. Solución antiparasitaria para uso externo. INDICACIONES: Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas y garrapatas en el perro y los pulgas en el gato. Elimina las pulgas del animal tratado, por lo que puede ser utilizado como parte de la estrategia en el tratamiento de la DAPP. COMPOSICIÓN: Fipronil 0,25g, Excipiente 100. CONTRAINDICACIONES: No se han descrito. Vía de aplicación externa, por pulverización. Nº de Reg: 1064

MERIAL

Merial Laboratorios S.A. Tarragona 161 planta 3ª 08014 Barcelona Tel. 932 928 383 Fax 932 928 389

FRONTLINE®

NADA FUNCIONA MEJOR CONTRA PULGAS Y GARRAPATAS