

Número 29



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
Desembre de 1998

COL·LEGI OFICIAL DE VETERINARIS DE BARCELONA

el butlletí de veterinària



Creació del Centre de Recerca en Sanitat Animal CReSA
EXPOAVIGA-98

La seguretat dels productes alimentosos:
anàlisi comparatiu Europa/Espanya

UNA IDEA GLOBAL DE SERVEI



EL MAJORISTA
ZOOSANITARI
AL SERVEI DE
LA CLÍNICA
VETERINÀRIA



SUMARI

Editorial, 1
 Notícies, 2
 Agenda, 14
 El Col·legi, 18
 Seccions Col·legials, 22
 Consell de Catalunya, 25
 Les Associacions, 26
 Tauló d'Anuncis, 28

EDITORIAL



REVISTA DEL COL·LEGI DE VETERINARIS DE BARCELONA

Núm. 29
 ANY 1998
 DESEMBRE

Redacció i coordinació:
M^a Luz Guerra Rey

Col·laboradors:
Ferran Vera Gras
Albert Broto Pachiardi

Coordinadora de serveis:
Cristina Campaña de Anta

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

Coordinadora de Publicitat:
Glòria Sánchez
 Tel. 93 372 32 62
 Fax 93 473 26 76
 E-mail: anagrafic@mx3.redestb.es

Disseny - Impressió i Distribució:
 ANAGRAFIC, S.L.

Dipòsit Legal: B-43.999-96



PAPER ECOLÒGIC

Si fem una reflexió sobre quin tema podria resultar interessant per a un editorial, i pensem que són tantes les revistes, revistetes i butlletins que diàriament arriben a les nostres mans, que cada cop és més difícil trobar un tema relacionat amb la nostra professió que sigui digne de comentar, sense caure en els tòpics de la massificació, la competència deslleial, l'especialització, etc.

Durant l'acte d'inauguració de l'Acadèmia de Ciències Veterinàries celebrat fa uns dies a la seu del Col·legi de Veterinaris, el nostre company Lluís Ferrer va fer una reflexió sobre la professió centrada, principalment, en els petits animals. Durant la xerrada, es va tractar el tema de si era ètic, lògic o acceptable que, mentre un terç de la humanitat es mor de gana, la societat occidental es gasta quantitats importants de diners per al benestar dels animals de companyia. Tots vam estar d'acord en que l'existència de països subdesenvolupats i de països molt rics és deguda, exclusivament, al mal repartiment de la riquesa del nostre planeta. Es tracta d'un problema polític de poder i de domini, que en cap cas podria solucionar el propietari de la "Blanqueta".

Tot això ens ve al cap aquests dies veient la devastació que han patit els països de l'Amèrica Central a conseqüència del pas de l'huracà MITCH. Tots hem vist les imatges esfereïdores de mort i destrucció que arriben d'aquests països. I el que més m'ha impressionat és la solidaritat de la resta del planeta, especialment la dels ciutadans que han corregut a fer la seva petita aportació personal. I la suma d'aquestes petites donacions hauria d'avergonyar a alguns estats per la seva avarícia i manca de solidaritat. Ja sabem que la mobilització ciutadana no és la solució definitiva als problemes del tercer món, que en els països rics aquests desastres es preveuen i que el patiment no és el mateix. Però tots els ciutadans hem fet el que hem pogut. I de ben segur que molta gent ha aprofitat per a fer el seu ingrés a favor d'una de tantes ONG tot de camí a la consulta del seu veterinarí.

Creació del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA)

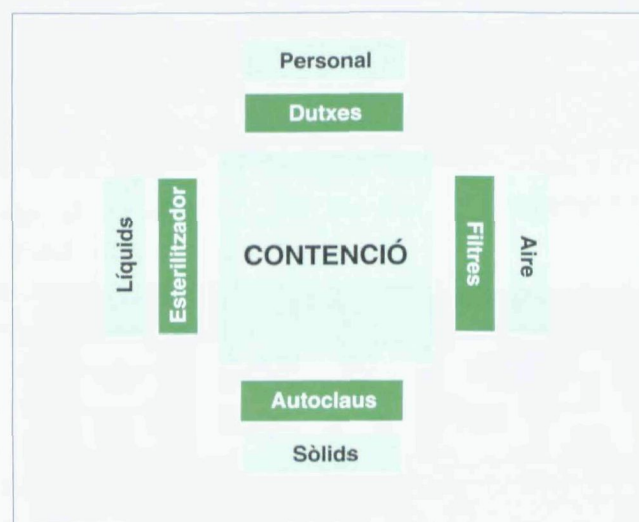
El passat 14 d'octubre a la Facultat de Veterinària de la UAB va tenir lloc l'acte de presentació del CReSA. Aquest centre és una iniciativa de la UAB i l'IRTA per a la millora de la sanitat animal i neix amb la missió de contribuir a la modernització i competitivitat de les explotacions ramaderes i del sector industrial que el recolza, a través del desenvolupament de nous coneixements, mètodes, productes o serveis per al control i lluita contra les malalties.

Les tasques que portarà a terme l'esmentat centre seran les de Investigació i Desenvolupament (I+D), orientant la investigació cap a la naturalesa dels problemes o de l'objectiu a assolir, la Transferència de Tecnologia, l'Assessorament i Assistència Tècnica i la Formació especialitzada.

Amb aquesta iniciativa es podran abordar problemes conjunturals i completar la infraestructura tecnològica del país. En aquest sentit, és important ressenyar que aquest centre permetrà l'aglutinació dels esforços en

investigació i desenvolupament en sanitat animal, que fins ara han estat molt fragmentats. Així, els camps d'actuació del CReSA cobriran des de la investigació epidemiològica de les malalties fins a l'epidemiologia molecular dels agents infecciosos, passant per qualsevol altre aspecte relacionat amb la sanitat animal.

L'edifici que albergarà el CReSA es construirà al costat de la Facultat de Veterinària i constarà de una Unitat de bioseguretat 3, hermètica i amb sistemes de filtració de l'aire, Laboratoris de nivell de bioseguretat 2 i una Zona administrativa. La Unitat de bioseguretat 3 comptarà amb cinc laboratoris d'alta seguretat, 12 sales per a animals d'alta seguretat per a inoculacions experimentals i Zones de tractament d'aire i efluent. Amb aquesta Unitat de bioseguretat 3 es pretén evitar la disseminació d'agents infecciosos d'alt risc a persones, animals o materials de laboratori, o al seu exterior, mitjançant la contenció biològica.



Esquema dels sistemes de contenció biològica per a les diferents fonts de disseminació

El CReSA serà finançat, per una banda per la UAB i l'IRTA i, per altra banda, per empreses privades i entitats relacionades amb el sector de la Sanitat Animal que vulguin participar. En aquest sentit, el Consell s'està plantejant seriosament la possibilitat de participar-hi.

Pel que fa al calendari d'actuacions, al començament de 1999 s'hauria de constituir la Fundació, mentre que les obres han de començar aquest desembre, si no han començat ja quan rebeu aquest Butlletí, i al gener del 2001 es posaria en funcionament el centre.



Agència de Protecció de la Salut

El darrer dia 29 d'octubre va tenir lloc una reunió entre el Director del Programa de Protecció de la Salut, Sr. Eduard Mata, i membres del Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya.

Es va parlar de terminis de presentació de la Llei de Protecció de la Salut, de recursos humans de l'agència i, sobretot, de com afectarà a la situació laboral i personal dels veterinaris del Cos de Titulats Superiors, Veterinaris, de la Generalitat.

El Consell va manifestar els seus dubtes, preocupacions i propostes respecte al text legislatiu al respecte del qual cal opinar.

Terminis: Un cop fetes les preceptives consultes a tots els col·lectius implicats, es redactarà un nou avantprojecte, el 13; que seguidament s'ha d'aprovar pel Consell Executiu. Superats aquests punts ha d'anar al Parlament per la seva tramitació parlamentària. Així doncs, s'espera que pel proper dia 15 de desembre estigui en el Parlament.

La seva tramitació i aprovació parlamentària, si s'escau, es veurà seriosament afectada pel calendari electoral i per la futura composició de la cambra.

Desenvolupament: Si els tràmits parlamentaris van a ritme normal i s'aprova la llei, el desplegament de l'agència començaria a principis de l'any 2000 i a ritme de dues regions sanitàries per any, per completar tot el procés en quatre anys. Cada any s'inclouria una regió gran juntament amb una altra petita.

Distribució territorial: Pel que fa a la veterinària, l'actual distribució provincial de delegacions es convertiria en regions sanitàries. En la nostra província tenim dues. A la vegada les regions es divideixen en sectors sanitaris.

L'actual organització en comarques deixarà pas als **sectors sanitaris**.

Regió sanitària de Tortosa: Terra Alta + part del Priorat; Baix Ebre + Montsià.

Regió sanitària de Tarragona: Baix Camp + part del Priorat; Alt Camp + Conca; Tarragonès + Baix Penedès.

Xifres: Actualment existeixen aproximadament 2.200 persones que presten els seus serveis de protecció de la salut. D'aquestes, unes ho fan a temps

complet i altres a temps parcial. Les relacions contractuals també són diverses, funcionaris, contractats, etc. Es pretén reduir aquesta plantilla, mitjançant les disposicions transitòries de la Llei, a 860, en la primera fase, per acabar amb una plantilla de 569 treballadors a temps complet. D'aquests, aproximadament 350 seran veterinaris, que són tots els que actualment presten els seus serveis al Departament de Sanitat.

El pressupost econòmic amb el qual es pretén gestionar l'Agència és de 4.500 milions de pessetes anuals, en lloc dels 6.000 milions actuals que li costa al Departament.

Teòricament, això s'ha de compatibilitzar amb una millora salarial dels treballadors respecte a les actuals condicions retributives.

Recursos humans: Tots els veterinaris mantindran la seva condició de funcionaris degut a la seva capacitat inspectora.

El personal de les delegacions territorials que pertany a les seccions d'Higiene Alimentària, Sanejament Ambiental i Laboratori passarà als Serveis Regionals de l'Agència. Tots aquells que mantinguin la capacitat inspectora conservaran la condició de funcionaris. No és clara l'opció del personal auxiliar.

El futur: El Sr. Mata no es va comprometre sobre el desenvolupament reglamentari de la llei de protecció de la salut al·legant que el text del mateix novament s'haurà de consensuar amb tots els col·lectius implicats.

Malgrat tot, el Consell li va manifestar les seves inquietuds més primordials com són: si existirà mobilitat entre els veterinaris d'un mateix sector, ja que això repercuteix directament en els desplaçaments i horaris de feina, en essència, en el dia a dia, que resulta el fet més important. Sol·licitem que es respectin els drets adquirits respecte a les places en propietat, ja siguin de partit com d'escorxadors.

També es va demanar que tots els veterinaris del cos de veterinaris de la Generalitat puguin optar, mitjançant concurs, a llocs de l'Agència.

Conclusions: Som el col·lectiu menys afectat, perquè es va sofrir la reestructuració l'any 87, i si es respecta la condició de funcionaris i la territorialitat de la nostra feina, juntament amb els nostres drets adquirits no tenim que preocupar-nos per aquesta nova organització dels serveis sanitaris.

Sol·licitada inhabilitació per a quatre veterinaris

L'Audiència de Girona ha jutjat a quatre veterinaris que exercien a la Garrotxa, per frau i coaccions. Tres d'aquests veterinaris exercien funcions d'inspectors veterinaris per a la Generalitat, un dels quals a més és el President del Col·legi de Girona.

La funció dels veterinaris que treballaven per a

l'Administració era la d'inspeccionar les indústries alimentàries de la comarca. Les acusacions, es basaven en que els acusats van decidir muntar un laboratori d'anàlisis microbiològics i que els veterinaris oficials durant les inspeccions a les indústries càrniques tractaven de captar-los com a clients del seu laboratori, donat que d'acord amb la legislació de la Unió Europea, aquestes empreses estan obligades a fer anàlisis periòdics dels seus productes.

Els acusats han estat condemnats a una multa de 5.000 ptes. per dia durant 24 mesos e inhabilitació especial per càrrec públic durant quatre anys.

EXPOAVIGA '98



El passat mes d'octubre, del 27 al 30 va tenir lloc la dotzena edició d'EXPOAVIGA, un Saló que des de ja fa uns anys s'ha consolidat com el més important del sector a Espanya i un dels més rellevants d'Europa.

En aquesta edició, tal com ja ha passat en d'altres, el nombre d'expositors i de superfície ocupada ha superat la de la passada edició, en un 13,8% i un 2,49% respectivament. És important ressenyar que, en aquest sentit, el increment de superfície ocupada és encara més important donat que dins GANASEL no hi va haver bestiar porcí, degut al risc que comportava la passada epidèmia de pesta porcina clàssica a Catalunya i que encara continua a algunes zones d'Espanya.

Com ja és habitual, a EXPOAVIGA s'integraven tres mostres –TECNOGA, GANASEL i PROGALTER– i les Jornades Tècniques i Simposis. A TECNOGA s'exposava tot allò relacionat amb els mitjans i equips de producció, sanitat, escorxadors, sales de desfer, etc.; a GANASEL es trobaven exposats bovins, ovins, cabrum, aus,... i a on s'inclouïen diferents concursos i exhibicions de ramats; i a PROGALTER es podia trobar la tecnologia ramadera específica de les ramaderies alternatives.



Signat un conveni per desenvolupar la investigació sobre selecció i reproducció porcina

L'Institut Nacional d'Investigació i Tecnologia Agrària (INIA) i l'empresa GENAPOR van signar el passat mes d'octubre un Conveni Específic de Col·laboració per treballar conjuntament en un projecte de investigació, l'objectiu del qual és desenvolupar un sistema d'avaluació genètica d'animals, capaç de orientar les decisions de selecció que han de portar-se a terme per tal d'augmentar la capacitat reproductiva amb porcs de la raça Large White.

Aquest projecte s'emmarca en la línia dels canvis operats en els programes de selecció de porcs que, un cop assolit ja un grau òptim en la composició corporal de les poblacions porcines europees, es centren més en la selecció per a caràcters reproductius.

El projecte d'investigació va ser presentat a la convocatòria de la concessió de ajudes per a projectes d'estímul a la transferència de resultats de investigació, en el marc del Programa Nacional de Transferència de Resultats Científics i Tècnics (PETRI).

Condicions per exportar gossos i gats al Regne Unit amb finalitat comercial

La següent informació ha estat estreta d'un comunicat del DARP de la Generalitat de Catalunya. Si voleu obtenir el text complet, adreceu-vos a la Biblioteca del Col·legi.

Els gossos i gats poden ser exportats des de qualsevol altre Estat Membre de la Unió al Regne Unit, sense quarantena, si compleixen amb uns determinats criteris, que per altra banda són molt estrictes.

Així, les condicions que han d'acomplir els gossos i gats són les següents:

- Ser objecte d'una transacció comercial.
- Ser originaris d'una entitat registrada d'acord amb la normativa comunitària.
- No mostrar cap signe de malaltia contagiosa en el moment del seu despatx.

- Estar identificats mitjançant microxip, el número del qual haurà de figurar en la certificació acompanyant (l'importador haurà d'aportar un lector de microxips amb cada importació, del tipus utilitzat en l'estat membre d'origen).
- Han d'haver nascut i haver estat mantinguts en l'entitat d'origen des del naixement, sense haver sortit excepte per visitar al veterinari.
- Estar els gossos vacunats contra el brom ("moquillo").
- Haver estat vacunats contra la ràbia, amb vacunes inactivades quan l'animal tenia almenys 3 mesos d'edat i que hagi estat realitzada almenys 6 mesos abans de l'exportació. A més hauran d'haver passat una anàlisi de sang no menys de 30 dies després de la vacunació, per a mostrar que la vacunació ha estat efectiva. És a dir, que cap animal no pot ser importat fins almenys sis mesos després de la vacunació, la qual hagi provat ser efectiva mitjançant un resultat satisfactori de l'anàlisi de sang).
- Portar certificat de vacunació i sanitari signat per un Veterinari oficial o el veterinari responsable dels animals en Anglès .
- Ser transportats en un mitja de transport autoritzat a l'Estat Membre exportador.

L'importador haurà de notificar a la Unitat Veterinària local (DVM), l'arribada dels animals, almenys amb 24 hores d'antelació sobre la data anticipada d'arribada, i al mateix temps, subministrar una còpia del Certificat sanitari abans esmentat.

Un cop arribin els animals, la DVM els examinarà a tots dins les 48 hores d'arribada en uns locals reservats i, generalment, es prendrà una mostra de sang per a provar que el nivell d'anticossos de la ràbia es adequat i confirmar la vacunació.

Qualsevol animal que no compleixi les condicions esmentades o si hi ha algun dubte, serà adreçat a un local de quarantena a càrrec de l'importador tant de temps com calgui fins que aquests assumptes hagin estat satisfactòriament resolts. Si no es pot demostrar una entrada vàlida, l'animal haurà de patir una quarantena de sis mesos o ser exportat a càrrec de l'importador.

A més s'ha de tenir en compte que el Regne Unit té un vet sobre certes races de gos per a lluita, que són Pit Bull Terrier, Tosh Japones, Dogo Argenti, Fila Brasiler i qualsevol raça creuada d'aquests. Les autoritats del Regne Unit podran bloquejar qualsevol gos que sembli pertànyer a una d'aquestes races i poden perseguir al propietari. En cas de delictes, el propietari pot ser confinat o empresonat i el Jutjat pot ordenar la destrucció del gos.

MÓN COL·LEGIAL

Els veterinaris a la Unió Europea

Des de fa uns anys es freqüent escoltar que des de diversos estaments veterinaris, dels quals el Col·legi de Veterinaris de Barcelona n'és un, es demana que es redueixi el nombre de alumnes admesos a les Facultats de Veterinària, ja que a Espanya n'hi ha massa.

Això, que, de tant que se n'ha parlat, ja sembla només un tòpic, és una realitat. Com es pot comprovar a la taula adjunta i al gràfic núm.1, el nombre de veterinaris per habitants a Espanya, no només és el més alt de la Unió, sinó que gairebé dobla el de la mitjana comunitària. Així, mentre a la majoria de països el nombre de veterinaris es troba molt a prop de la mitjana -3.4 per cada 10.000 habitants-, a Espanya hi ha gairebé sis. Molt a prop d'Espanya trobem a Dinamarca i Irlanda, amb 5.7 veterinaris per cada 10.000 habitants i una mica més lluny, Bèlgica amb 4.7. A l'extrem oposat trobem Suècia i Portugal, amb 2,1 i 2,2 veterinaris per cada 10.000 habitants.

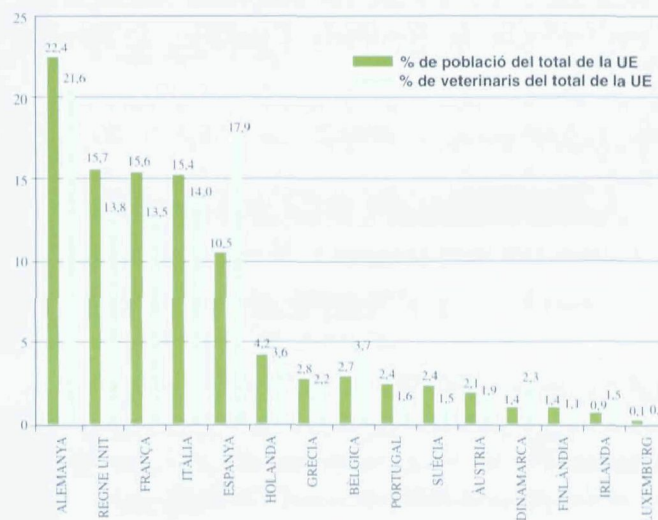
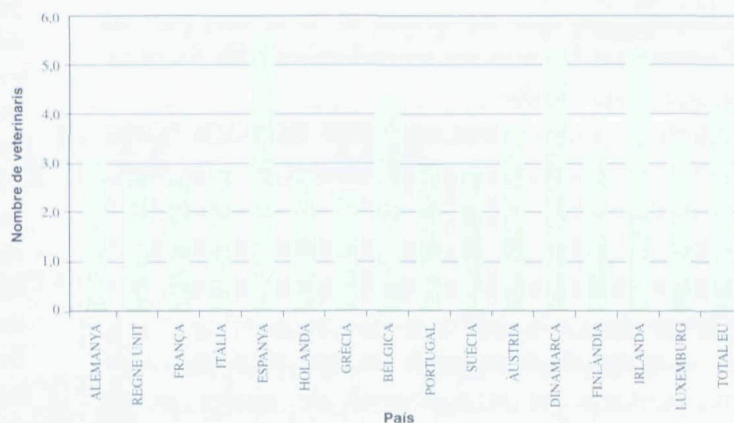
País	Població (milions)	Núm. de veterinaris	Vet. per cada 10.000 hab.	% de vet. del total de la UE	% de pob. del total de la UE
Alemanya	83,5	27.786	3,3	21,6	22,4
Regne unit	58,5	17.735	3,0	13,8	15,7
França	58,3	17.383	3,0	13,5	15,6
Itàlia	57,5	18.000	3,1	14,0	15,4
Espanya	39,2	23.000	5,9	17,9	10,5
Holanda	15,6	4.606	3,0	3,6	4,2
Grècia	10,5	2.800	2,7	2,2	2,8
Bèlgica	10,2	4.800	4,7	3,7	2,7
Portugal	9,1	2.000	2,2	1,6	2,4
Suècia	8,9	1.900	2,1	1,5	2,4
Àustria	8	2.400	3,0	1,9	2,1
Dinamarca	5,2	2.946	5,7	2,3	1,4
Finlàndia	5,1	1.355	2,7	1,1	1,4
Irlanda	3,5	1.990	5,7	1,5	0,9
Luxemburg(*)	415.900	117	2,8	0,1	0,1
Total UE	373,5	128.818	3,4	100,0	100,0

(*) A Luxemburg s'expressa la xifra total d'habitants.

A la gràfica núm.2 i 3 podem observar que, dins el conjunt de la Comunitat Europea, el percentatge

d'habitants i veterinaris a la majoria de països es mou dins valors molts similars –el percentatge de la població és una mica superior al de veterinaris–, mentre que a Espanya el percentatge de veterinaris (17,9% del total comunitari) és més de set punts superior al del percentatge de població (10,5% del total comunitari). Només Irlanda, Dinamarca i Bèlgica tenen un percentatge comunitari de veterinaris superior al de la població, però en cap cas la diferència és superior a un punt.

Gràfic 1. Veterinaris per cada 10.000 habitants



XI Premi Internacional Catalunya 1999

El Col·legi de Veterinaris de Barcelona, mitjançant el seu Degà, En Jaume Balagué i Estrems va proposar Na Rigoberta Menchú Tum com a candidata per a l'onzena edició d'aquest premi.

NECROLÒGICA

El petit món d'en Pau Vilà Fabrò

L'Andreu, que no ens el mereixem, ens va fer arribar la notícia. En Pau Vila feia uns dies que havia perdut la darrera de les moltes batalles que feia anys mantenia amb la seva mala salut de ferro.

En pau reposi.

N'havíem parlat molt, d'en Pau. La darrera vegada, per teme'ns el pitjor: una guia per a una burreta andalusa vella i de mirada líquida, que en Joan de Cal Pelut, a Sant Boi, enviava a València. L'havia rescatat de mals tractes per encàrrec del seu amo: "en Pau Torrero ha dit que la tractem be; anirà a una finca de tarongers i s'hi morirà de vella". Si en Pau ja disposava de les seves bèsties del llit de la Residència estant, és que s'ho veia fumut. Amics comuns ens van comentar del seu mal, i de que no volia visites... vam anar trucant.

En Pau, el Senyor Vilà, el Pau Torrero. Tant se val. Tots l'estimàvem i el respectàvem en la seva manera de ser.

En Vilà era un senyor del Prat que feia de veterinarí. I molt be. I, a més, no se'n vantava. Esmorzant més d'un cop a la Barceloneta (la Barceloneta és un barri de casetes baixes del Prat) o a Can Pi (*delenda est Can Pi*: can Pi era el barri dels escombriaires de Barcelona a l'Hospitalet, ara són una colla de naus sense personalitat) en Pau ens parlava més dels seus fracassos que no dels seus èxits: "no has pelat mai una mula per posar una endovenosa massa ràpid, noi?; doncs és que ho fas molt be, o és que encara no n'has posat proutes!".

Segurament se'n va anar una mica fastiguejat, com ens fastigueja als que quedem a aquest petit món del Baix Llobregat tanta tercera pista del camp d'aviació destrossant pastures a la Ricarda, tant de sutge a les marismes, tants pixarreixes al Remolar, tant nus i tanta autovia del Llobregat i tanta expropiació. Certament fastigueja que al camp on es feien els millors espàrrecs de Gavà, ara hi hagi una botiga molt gran on hi venen espàrrecs de Navarra. És el progrés i tot el que vulgueu, però fastigueja.

Com un personatge de Guaresci, en Pau Vila, com el seu petit món de broma baixa i de marinada fina, amb olor de camp regat i de xirri d'ovella pels camins, serè, digne, senyorívol i ferreny, tel·lúric i sorneguer, en Pau Torrero ens deixa. Aquesta plana baixa del Llobregat no serà massa temps com ell la va conèixer. Però més d'un mati, corrent atrafegats pels camins baixos i sorrencs, sense més orientació que Sant Ramon, ens aturarem un minut a recordar-lo, i a pregar per ell i el seu petit món.

Al cel sia.

Joaquim i Joan Capdevila
Veterinaris al Baix Llobregat



EURONOTICIAS

Ús de microorganismes com a additius en alimentació animal

El Comitè Científic per a l'Alimentació Animal va ser requerit per la Comissió per tal que donés una opinió sobre els problemes i riscos per a la salut del consumidor que podria plantejar l'ús de microorganismes com a additius en els aliments per a animals.

Aquests microorganismes s'afegeixen als pinsos per millorar la digestibilitat dels nutrients o per estabilitzar la flora dels sistema digestiu dels animals i reduir la quantitat de determinades substàncies ambientalment indesitjables.

El Comitè Científic va centrar el seu estudi en els llistats de microorganismes probiòtics autoritzats als diferents Estats Membres i que aquests havien adreçat a la Comissió per al seu estudi. A l'informe emès pel Comitè es té en compte si el seu ús és segur pels animals i pels consumidors d'aliments d'origen animal, si pot donar com a resultat un augment de la resistència de les bacteries als antibiòtics, si hi ha soques modificades genèticament i si pot perjudicar el medi ambient.

En el cas dels animals la conclusió és que, excepte en el cas de determinades soques de *Bacillus* i *Enterococcus*, les quals es comporten com a patògens oportunistes d'animals i humans, el seu ús és segur, ja que pertanyen a la microflora intestinal normal d'humans i animals i també es poden trobar de manera natural a la flora de les plantes i del terra. Tot i així, en el cas de *Bacillus* i *Enterococcus*, no es pot dir que el seu ús comporti un augment del risc per a la salut dels animals, ja que es troba àmpliament difós al medi ambient.

Respecte als consumidors, el Comitè és taxatiu, en assenyalar que només els microorganismes no patogènics i no toxigènics són acceptats per al seu ús, de manera que es pot excloure qualsevol possibilitat de toxicitat en els productes finals.

La transmissió de gens de resistència a antibiòtics per part de les soques emprades als pinsos no sembla ser significativa ja que el patró de sensibilitat als antibiòtics d'aquestes no difereix dels patrons de les soques salvatges. Tanmateix, s'hauria de tenir en compte que els *Enterococcus* estan desenvolupant resistència als antibiòtics glicopeptídics i que la seva addició podria augmentar la concentració d'aquest microorganisme en la població animal.

Cap dels microorganismes autoritzats als Estats Membres han estat modificats genèticament.

Pel que fa al medi ambient, la persistència dels microorganismes eliminats pels fems rarament proliferen i persisteixen en el medi, excepte en el cas de *Bacillus*, del qual es poden excretar espores o poden esporular un cop excretats i persistir durant anys, encara que aquestes espores es troben de manera natural al medi. Tot i així, en l'ús de *Bacillus* s'hauria d'anar en compte ja que *B.cereus* pot produir toxiinfeccions alimentàries.

Com a conclusió, el Comitè recomana que l'ús de *Saccharomyces* i *Lactobacillus* és acceptable, mentre que en cas de *Bacillus* i *Enterococcus* indica que només s'haurien d'acceptar soques que hagin estat clarament definides i que hagin donat negatiu en tests de toxicitat i patogenicitat in vivo i in vitro.

La seguretat dels productes alimentosos: anàlisi comparatiu Europa/Espanya

La seguretat dels productes alimentosos

Pa i productes de pastisseria, fruita, llet i llegums fresques i ous. Aquest productes són considerats segurs per un percentatge superior al 70% dels europeus. Per contra no es consideren segurs; el peix i la carn fresca, els productes congelats, conserves, productes preembalats i els plats preparats. Això indica que normalment quan un producte ha sofert un procés com la congelació, preembalatge o el precuinat, deixa de ser considerat segur, amb la

excepció del peix i la carn que, malgrat i ser productes frescos no es consideren com a segurs (per sota del 70%).

A Espanya, es consideren també com a segurs el peix i la carn fresca. En canvi, s'observa un percentatge més alt que la mitjana europea en quant a la inseguretat de productes com les conserves, els productes congelats, plats preparats i productes preembalats.

Per als Espanyols, els controls nacionals són els més importants (77%), inclús per sobre de la mitjana europea (66%). S'ha de fer notar que per als espanyols, els procediments de control definits per les associacions de petits comerciants són els menys apreciats.

La major part dels espanyols consideren que un producte no és segur o ho és poc, quan no ha passat cap control nacional (77%), o quan aquest control no ha sigut suficient (en igualtat amb la absència de control per part dels productors). Són mitjanes superiors a la de la resta d'europeus, però semblants. Europeus i espanyols opinen que són necessaris més controls a nivell sobre tot dels productors, dels distribuïdors i dels majoristes, per aquest ordre.

Els factors determinants de la seguretat dels productes alimentosos

Segons els europeus i els espanyols, un producte és segur quan no conté cap pesticida, cap hormona, i ha estat controlat pels organismes competents en la matèria.

Els paràmetres menys determinants, tant per europeus com per espanyols són la absència de conservants i la limitació imposada pels científics en les quantitats de pesticides o d'hormones.

Cal remarcar que en aquest apartat un 10% dels espanyols van contestar aquesta pregunta amb "no ho sé", el que correspon al doble de la mitjana europea.

On trobar els productes alimentosos més segurs?

Segons els espanyols (62%), i els europeus (47%) els productes alimentosos més segurs es troben a les grans superfícies. Segons els espanyols, el segon lloc esta ocupat per les botigues petites i els mercats, mentre que pels europeus, es troben prop de les granges i petits productors.

La veritat sobre els productes alimentosos

Prop d'un ciutadà per cada dos opina que les Associacions de consumidors els hi diuen tota la veritat, sent les institucions amb més crèdit, tant espanyols com europeus. Analitzant per sectors:

- Els productors, les petites botigues, els venedors dels mercats i les grans superfícies només diuen una part de la veritat, tant per la major part dels espanyols com dels europeus.
- Les associacions de consumidors són considerades com la font d'informació més creïble, però la mitjana espanyola és sensiblement més baixa que la europea.
- Respecte a les autoritats nacionals, locals o regionals i les institucions europees, només diuen una part de la veritat, per espanyols i per europeus. Fem notar que el % de "no ho sé" dels espanyols en aquest apartat és dels més alts de la UE.

La informació a les etiquetes dels productes alimentosos

Els ciutadans semblen generalment bastant favorables a disposar d'un màxim d'informació, sobre tot en el que fa referència al contingut del producte alimentós. Així, els productes químics, l'origen del producte, la presència d'organismes genèticament modificats (inclús si només es possible), són considerats elements importants.

Els espanyols i els europeus estan d'acord amb les següents afirmacions (mitjanes molt semblants);

- Els termes "producte liger/light" haurien de voler dir el mateix a tota Europa.
- Els termes com "aquest producte ajuda a perdre pes" haurien d'estar prohibits.
- Molt poca gent coneix el significat dels codis E (com E330, E411). Un 55% dels espanyols entrevistats contesten NS quan són preguntats si els codis E es refereixen únicament a substàncies químiques. A Europa, la mitjana es d'un 42%.
- Els productes "bio" o etiquetat com "agricultura biològica" s'han de cultivar sense cap producte químic. Novament cal dir que el tant per cent d'espanyols que desconeix aquest punt és molt alt (27% front al 12% europeu)
- Prop de sis ciutadans sobre deu pensa que les indicacions que figuren a l'etiqueta d'un producte són generalment vertaderes.

- Prop de set consumidors sobre deu declaren trobar a la etiqueta dels productes la informació que busquen.
- Prop d'un 85% dels entrevistats opina que a les etiquetes haurien de constar informacions clares sobre l'origen del producte, inclús sobre la carn envasada.
- La presència d'organismes genèticament modificats haurien d'estar sempre indicats a l'etiqueta per prop d'un 85% d'entrevistats, inclús si aquesta presència només és eventual, s'hauria d'indicar amb la frase "aquest producte pot contenir organismes genèticament modificats".
- Quan un producte no conté organismes genèticament modificats, hauria d'estar indicat a la etiqueta en la opinió d'un 80% dels entrevistats.
- Sis de cada deu entrevistats opina que els productors i distribuïdors posen a la venda productes rentables per a ells però no segurs.

La informació sobre els productes alimentosos

1.- Claredat.- Els ciutadans europeus i els espanyols prefereixen clarament veure les informacions sobre les etiquetes en forma escrita (48%) en comptes de amb símbols (20%). Una de cada cinc persones pensa que les informacions serien més clares sota les dues formes al mateix temps.

2.- Lectura general de les informacions abans de la compra d'un producte.- Prop de set consumidors sobre deu llegeixen la informació abans de la compra del producte. Per als espanyols, el principal motiu per no llegir-la és la confiança en el producte. Per a la mitjana d'europeus en canvi, la falta d'interès constitueix la principal raó.

La data de caducitat és la informació més llegida pels europeus. Els espanyols presten més atenció també als consells d'utilització i les modalitats de conservació, sent el número de calories o valor energètic la informació menys llegida.

3.- Aplicació de certes informacions que figuren sobre els productes alimentosos. Semblants a les mitjanes de la resta d'Europa, cal remarcar que:

- Nou consumidors espanyols sobre deu segueixen les indicacions sobre les modalitats de conservació; les taxes de no aplicació són les més baixes de tota la UE.

- Els consells d'utilització són seguits per un 94% dels espanyols.

Anàlisi per variable sociodemogràfica

- Exceptuant el fet que en general els productes alimentosos semblen més segurs als homes que a les dones, en la resta de paràmetres no troben diferències significatives.
- Els estudiants, pensionistes, dones de casa i aturats, són les grups més indecisos i tenen el més alt nivell de desconeixença.
- Els més joves i estudiants tenen més alt nivell de confiança cap a les institucions o persones en quant a la veritat sobre els productes alimentosos, al contrari que els més grans i pensionistes.
- Els executius i treballadors independents remarquen la importància dels controls, sobre tot a nivell de productors, i pensen que han de ser més nombrosos i estrictes. A més volen disposar d'informacions més clares a l'etiquetatge, en forma de lletres o lletres i símbols.
- Els més joves llegeixen menys les etiquetes que els més grans, sobre tot per manca d'interès.

Seguretat dels ossos emprats com a subproductes

El passat mes d'octubre el Comitè Director Científic (CDC) va donar resposta a la consulta que li havia estat formulada per la Comissió, en referència a la quin era el risc que els ossos emprats com a despulls dins els programes de sacrifici i exportació de bovins del Regne Unit poguessin portar l'agent de l'Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB).

D'acord amb la darrera proposta de la Organització Internacional d'Epizooties per a un capítol sobre la EEB, els ossos procedents de països amb una elevada incidència de la malaltia no es poden fer servir per a la preparació d'aliments, pinsos, cosmètics, productes farmacèutics o aparells mèdics; així com tampoc es permet la importació de gelatina o col·lagen obtinguts d'ossos d'aquests països.

En una consulta anterior, el CDC havia exposat que, a països d'alt risc, tots els teixits del bestiar boví de més de 30 mesos havien d'ésser considerats materials específics de risc (MER), mentre que els ossos llargs dels bovins menors de 30 mesos que no mostressin símptomes clínics d'EEB eren considerats acceptables per al consum humà. Tanmateix, al mateix temps, davant altra consulta, el CDC havia establert que es podia reduir qualsevol risc residual permetent que només es destinés per a l'exportació la carn desossada d'animals entre 6 i 30 mesos.

Un cop analitzat el problema, el CDC va concloure que encara que, sota els programes esmentats del Regne Unit o d'altres similars, el risc que els ossos continguessin l'agent de l'EEB era remot, s'havia d'excloure l'ús del crani i de la columna vertebral. El motiu d'aquesta decisió era que si cap boví infectat sense símptomes era sacrificat, els teixits nerviosos units o vessats als ossos podien suposar un risc no menyspreable.

Pel que fa a la resta d'ossos s'hauria d'assumir que són al menys tan segurs com els dels animals d'àrees geogràfiques de baix risc.

Visites inicials efectuades pels serveis de la Comissió als Estats Membres per a la avaluació dels sistemes nacionals de control oficial dels productes alimentosos (Aplicació de l'article 5 de la Directiva 93/99 del Consejo)

Per tal d'obtenir una imatge del funcionament i les responsabilitats de les autoritats competents, la Comissió va crear un cos d'inspecció, emmarcat dins de la Direcció General de Política dels consumidors i Protecció de la salut, que controlés i avalués la uniformitat i l'eficàcia dels sistemes

oficials de control dels productes alimentosos aplicats per les autoritats competents dels Estats Membres, tal com diu l'article 5 de la Directiva 93/99/CEE.

Aquest cos d'inspecció havia d'elaborar un informe basat primer en informacions prèvies dels Estats membres i després en visites que realitzaven dos agents de la Comissió acompanyats per un expert nacional d'un estat membre diferent del visitat. Durant les visites, es va seguir sempre un mateix procediment, amb reunions amb les Autoritats centrals competents i visites als laboratoris centrals, reunions amb les autoritats regionals locals i visites a unitats de control i laboratoris, una reunió final d'avaluació amb les autoritats competents i presentació de l'informe, que posteriorment es transmetia a la Representació Permanent del país visitat.

Aquestes son les conclusions a que es va arribar en l'informe;

- **L'objectiu** del control oficial dels productes alimentosos a tots els països és garantir tant la protecció de la salut pública i dels consumidors com la competència lleial.
- Els principals factors que determinen la **diferència a la pressió de control** entre els països de la UE són per una banda la insuficiència de personal i per altra banda, les diferències en la aplicació dels controls a nivell de productes importats.

- **L'estructura de control** als diferents països es basa en dos models.

En el primer, la legislació i la execució dels controls son competències d'un o més Ministeris, que disposen d'unitats de control en les regions o departaments. El principal problema d'aquest model és que es corre el risc d'una definició imperfecta de les responsabilitats.

En el segon model, la legislació és competència de agències nacionals o d'un o més Ministeris, la execució està a càrrec de les Autoritats regionals, i la coordinació correspon a les Autoritats centrals. Aquest repartiment de competències fa necessari un reforçament de la coordinació exercida a nivell central.

- **El personal contractat per a la realització dels**

controls pot ser amb nivell universitari (encarregats normalment del control dels establiments a nivell industrial) o amb una formació especialitzada posterior a l'ensenyament mitja (encarregats dels controls a nivell de comerç al por menor o restaurants, i presa de mostres). Cal dir que la tendència actual en molts països, és efectuar un grau de contractació únic, amb nivell d'ensenyament secundari completat amb un títol de "environmental health officer".

Aquest tipus de formació explica que normalment el personal es dedica, a més del control de productes alimentosos, a altres sectors del medi ambient.

La formació continuada, actualment garantida a tots els països, es centra sobre tot en la aplicació dels sistemes HACCP i es impartida tant pels Ministeris com per les Autoritats regionals.

- **El finançament** dels controls està a càrrec dels fons nacionals, regionals o locals o bé per una combinació de varis. S'ha vist que gairebé a tots els països es realitzen de forma gratuïta.
- **Les prioritats de control** poden venir definides per les Autoritats centrals o comissions de autoritats regionals o bé poden respondre a les particularitats de cada regió o unitat local. S'ha vist que generalment, les prioritats estan definides per la consideració dels riscos i s'adopten sota la forma de plans anuals d'inspecció, i mostreig etc.

Aquest control s'efectua mitjançant una avaluació de riscos basat en diferents criteris que determinen el nivell de risc i la freqüència de controls que s'han de realitzar, (normalment una vegada al mes per la producció de mercaderies percederes i una vegada cada 2 anys per l'enmagatzematge de conserves)

- El control d'establiments de restauració col·lectiva (sobre tot guarderies, escoles i residències d'avis) constitueix una **activitat de control prioritari** als diferents països.
- A la majoria d'estats membres **el registre i la autorització dels establiments** es realitza mitjançant la expedició d'un certificat sanitari pels establiments industrials i quan es tracta d'establiments de venda, restauració i d'importació es necessari una autorització sanitària de les autoritats de control. S'ha observat

que si els certificats son concedits per les autoritats centrals o regionals es permet una més gran uniformitat que quan son expedits per les autoritats municipals.

- Els Agents de control estan facultats a tots els països per **fer aplicar la normativa i per adoptar les mesures convenientes en cas de risc per la salut**. Quan el que es pretén és retirar un producte que representa un risc per la salut, a més de la autoritat que està en l'origen del control, pot ser necessari que intervingui la autoritat encarregada de la salut. La destrucció d'un producte incautat en alguns països només pot ser decidida per l'Autoritat judicial.
- Pel que fa referència a les **actuacions posteriors a la aplicació dels controls** i quan s'han observat infraccions, excepte si son greus), les autoritats tenen tendència a adoptar una actitud educativa amb les empreses.
- A molts països els **temes deficitaris** son la implantació del sistema HACCP i els controls referents al risc químic i en particular als additius, contaminants i material que entren en contacte amb els productes.

En quant a la implantació del **sistema HACCP** s'ha observat un cert retràs generalitzat, més marcat al sector de les empreses petites i establiments de restauració que a les grans indústries. En aquest respecte, alguns països han estudiat exigir als petits comerços la implantació dels codis de bones pràctiques en comptes del HACCP. S'ha vist que en alguns països els agents de control col·laboren en la el·laboració dels sistemes HACCP en les petites empreses, el que pot conduir a un problema de conflicte d'interesos.

- El fet que existeixi certa heterogeneïtat en el **control dels productes alimentosos importats**, sobre tot en referència a la aplicació dels sistemes, determina diferències entre estats en quant a la "pressió de control". La aplicació d'aquests sistemes es realitza bé a nivell de entrada de productes, en productes ja al mercat o bé exigint el "principi de responsabilitat" als importadors, es a dir, la aplicació del sistema HACCP.
- El nivell d'**informació** dels agents de control, així com la informació sobre seguretat dels productes

alimentosos facilitada als consumidors varia segons els països.

- **La formació dels empleats del sector alimentari** és també molt variable segons el país. En alguns països les autoritats de control participen també en la formació mitjançant conferències, cursos, etc.
- **La avaluació dels sistemes de control** es realitza mitjançant estadístiques de controls procedents d'aquests serveis o, bé en alguns països, s'està introduint un servei d'auditoria de tipus intern.
- Segons el estat de la acreditació dels laboratoris dels diferents països, s'ha vist que s'utilitzen **laboratoris d'anàlisi** públics o també laboratoris privats, que realitzen proves privades a més de les oficials, el que pot incorre en problema de conflicte d'interesos.

S'havia previst organitzar una segona visita d'una setmana de duració a cada estat membre al gener de 1998, per tal d'aprofundir el alguns temes i avaluar in situ les activitats de control. A més es creu necessari que en qualsevol moment es poguessin organitzar missions urgents com per exemple acompanyament dels agents de control en una empresa afectada per una alerta ràpida, o missions derivades de la aprovació d'una clàusula de salvaguarda referida a un tercer país (aplicació de l'article 10 de la Directiva 93/43).

Notícies de la UE sobre protecció dels consumidors

Encetem una nova secció dins Euronotícies, on us oferirem les notícies relacionades amb el món veterinari aparegudes a la pàgina Web de la Direcció General XXIV (Política dels consumidors i protecció de la salut) de la Comissió Europea. Com podreu comprovar gairebé tots els títols són en anglès i la resta en francès. Algunes d'aquestes

notícies en anglès també les podreu trobar en francès o alemany, però és molt difícil trobar-les en castellà. Si voleu consultar-les, ho podeu fer a l'adreça

http://europa.eu.int/comm/dg24/whatsnew/index_en.html i, si no disposeu de connexió a Internet, ho podreu fer a la Biblioteca del Col·legi.

Notícies del mes d'octubre de 1998	
01-Oct-98	Eurobarometer 49 - Sécurité alimentaire.
01-Oct-98	Opinion of the Scientific Committee on Food on the irradiation of eight foodstuffs (expressed on 17.09.1998).
01-Oct-98	Opinion of the Scientific Committee on Food on the applicability of the ADI (Acceptable Daily Intake) for food additives to infants (expressed on 17/09/1998).
05-Oct-98	Opinion of the Scientific Committee on Food on Ochratoxin A (expressed on 17 September 1998).
09-Oct-98	Results of the second visits of evaluation of the official foodstuffs control system in Spain.
12-Oct-98	Opinion of the Scientific Committee on Plants regarding variable pesticide residues in fruit and vegetables (Opinion expressed by SCP on 14 July 1998).
15-Oct-98	Press release : Launching of the "European food safety campaign".
15-Oct-98	Press release: Commission proposes very stringent rules on pesticide residues in baby foods.
16-Oct-98	Report on the use of certain micro-organisms as additives in feedingstuffs (Expressed, 26 September 1997; Updated 30 September 1998) - Updated version.
19-Oct-98	Report on the first mission to the United Kingdom to assess the date based export scheme (DBES) - 20-24 July 1998).
22-Oct-98	L'Europe et la sécurité alimentaire. Intervention de Mme Emma BONINO - Sommet alimentaire Européen, Marne la Vallée (France). 17 Octobre 1998.
23-Oct-98	Forum - Consumers' Expectations and Food Safety: New Foods – What do we need? What do we want?
26-Oct-98	Council Directive 92/59/EEC of 29 June 1992 on general product safety.
26-Oct-98	Council Directive of 25 June 1987 on the approximation of the laws of the Member States concerning products which, appearing to be other than they are, endanger the health or safety of consumers (87/357/EEC).
26-Oct-98	Directive 98/6/EC of the European Parliament and the Council of 16 February 1998 on consumer protection in the indication of the prices of products offered to consumers.
27-Oct-98	Opinion on the safety of bones produced as by-product of the Date Based Export Scheme adopted by the Scientific Steering Committee at its meeting of 22-23 October 1998.
27-Oct-98	Report and Scientific Opinion on the safety of hydrolysed proteins produced from bovine hides adopted by the Scientific Steering Committee at its meeting of 22-23 October 1998.
29-Oct-98	Conférence conjointe sur l'Union européenne et la sécurité alimentaire : les leçons de la crise ESB (Bruxelles, les 30 novembre et 1er décembre 1998).

AGENDA

Cursos

Jornades

Congresos

Beques

Cursos

SEMINARIOS DE FORMACIÓN CONTINUADA AVEPA 1998-99: REPRODUCCIÓN CANINA Y FELINA

Lloc: Barcelona. La informació sobre els llocs concrets de celebració, es donarà en el moment de la inscripció.

Dates: del 20 al 21 de febrer de 1999.

Horaris:

Dissabte, de 15,30 a 20,00 hores.

Diumenge, de 10,00 a 14,00 hores.

Programa: "Fisiología de la Reproducción Canina", "Peculiaridades de la Reproducción Felina", "Citología Vaginal Fisiológica y Patológica en Perra y Gata", "Fisiopatología Mamaria: Lactación, Pseudogestación, Tumores, etc.", "Patología Uterina en Perra y Gata", "Utilidad de la Progesteronemia en Clínica Cotidiana", "Patología de la Reproducción en el Macho: Próstata, Testículos, Pene.", "Asistencia a la Reproducción: Seguimiento del Ciclo, Obtención y Valoración del Esperma, Inseminación Artificial", "Manejo de la Reproducción: Farmacología y Cirugía. Abortivos, Inducción de Celo, Inhibidores del Ciclo, etc.", "Gestación: Farmacología, Nutrición, Fases, etc.", "Manejo del Parto: Distocias", "Cesárea", "Pediatria Canina y Felina".

Inscripció:

La inscripció prèvia al seminari és obligatòria. En casos excepcionals es podran acceptar inscripcions a l'inici dels seminaris sempre i quan sigui factible per a l'organització.

Socis AVEPA 3.000 ptes.

No socis 9.000 ptes.

Més informació: Aquest i altres seminaris del programa de Formació Continuada es celebren en diferents ciutats i diferents dates. Per obtenir més informació, adreçar-se a AVEPA. Ignasi Farràs. Av. República Argentina, 21-25. 08023 BARCELONA. Tel. 93 418 28 74. Fax. 93 418 28 74

PRIMER SEMINARIO DE DERMATOLOGÍA CLÍNICA CANINA Y FELINA

Lugar: Colegio Oficial de Veterinarios de la Provincia de Barcelona.

Fecha: 27 de Febrero de 1999.

PROGRAMA

16.00-17.00 h. Terminología Clínica Dermatológica
Examen Clínico Dermatológico
Pruebas Diagnósticas en Dermatología

17.00-17.30 h. Coffee-Break

17.30-20.30 h. Prurito I: Diagnóstico Diferencial.
Casos Clínicos.
Demodicosis: Nuevas tendencias.
Casos Clínicos.
Casos Clínicos Interactivos.

20.30-21.00 h. Píscolabis

Ponente: Carlos Vich Cerdón

Patrocinador: Laboratorios Calier S.A.

III CURSO DE ACUPUNTURA VETERINARIA (1999)

Lloc: Facultat de Veterinària. C/ Miguel Servet, 177. SARAGOSSA.

Dates: del 12 al 14 de febrer, del 16 al 18 d'abril, de l'11 al 13 de juny, del 24 al 26 de setembre i del 12 al 14 de novembre.

Horari: divendres i dissabtes, matí i tarda; diumenge, matí.

Preu: Preinscripció: 25.000 ptes.

Inscripció: Dos opcions:

1. Un termini de 225.000 ptes.

2. Tres terminis:

1r. Formalització matrícula: 100.000 ptes.

2n. Abans de l'11 d'abril: 100.000 ptes.

3r. Abans del 12 de juny: 50.000 ptes.

Total: 275.000 ptes.

El termini d'inscripció finalitza el 29 gener de 1.999.

Inscripció i informació:

Fundación Empresa Universidad de Zaragoza.
Fernando el Católico, 2
50005 Zaragoza
Tel. 976 35 15 08 Fax 976 55 85 49
E-mail: feuz@zaz.servicom.es

Cada seminari inclourà una sessió pràctica.

Primer Seminari: "Historia y conceptos generales de la Acupuntura Veterinaria"; "Teorías básicas de la Medicina Tradicional China: Yin-Yang, Cinco Elementos, órganos Zhang-fu"; "Fisiopatología de los órganos Zhang-fu"; "Órganos Fu-extraordinarios"; "Qi (energía), Xue (sangre) y fluidos corporales"; "Meridianos y colaterales: Definición, clasificación, localización, etc."; "Los Acopuntos: Introducción, clasificación, localización, etc."; "Técnicas e instrumentos (1): Acupuntura".

Segon Seminari: "Técnicas e instrumentos (2): aguja de tres caras, martillo de agujas, moxibustión, sangría, etc."; "Acupuntura en el perro. Meridianos y puntos: Localización, descripción anatómica, función e indicaciones"; "Etiología de las enfermedades en M.T.Ch. Factores exógenos. Factores endógenos. Flema. Estasis de Sangre. Otros Factores".

Tercer Seminari: "Métodos diagnósticos en Acupuntura. Inspección (lengua). auscultación y olfacción, interrogatorio y palpación (pulso)"; "Diagnostico diferencial en M.T.Ch. Los "Ocho principios de Diferenciación"; "Acupuntura en el perro. Meridianos y puntos: Localización, descripción anatómica, función e indicaciones"; "Acupuntura en el caballo. Meridianos y puntos: Localización, descripción anatómica, función e indicaciones".

Quart Seminari: "Acupuntura en el caballo. Meridianos y puntos: Localización, descripción anatómica, función e indicaciones"; "Síndromes generales de los órganos Zhang-fu. "Bases neurofisiológicas de la acupuntura"; "Acupuntura en la vaca. Meridianos y puntos: Localización, descripción anatómica, función e indicaciones"; "Acupuntura en el cerdo. Meridianos y puntos: Localización, descripción anatómica, función e indicaciones".

Cinquè Seminari: "Enfermedades del aparato respiratorio en el perro, caballo, vaca y cerdo"; "Enfermedades dermatológicas en el perro, caballo, vaca y cerdo"; "Enfermedades del oído en el perro,

caballo, vaca y cerdo"; "Enfermedades gastrointestinales en el perro, caballo, vaca y cerdo"; "Enfermedades osteoarticulares y neurológicas en el perro, caballo, vaca y cerdo"; "Enfermedades oculares en el perro, caballo, vaca y cerdo"; "Enfermedades cardiovasculares en el perro, caballo, vaca y cerdo"; "Enfermedades ginecológicas en el perro, yegua, vaca y cerdo"; "Enfermedades urinarias en el perro, caballo, vaca y cerdo".

av7ic

CURSO DE INTERNET EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA: CONCEPTOS BÁSICOS Y RECURSOS PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN

Organizado por la Associació de Veterinaris Higienistes de Catalunya

Objetivos

- a) Generales
 - Proporcionar las herramientas tecnológicas e intelectuales, y los recursos de información necesarios para mejorar la actividad de profesionales del sector alimentario con el uso de las nuevas tecnologías.
- b) Específicos
 - Al terminar el primer módulo los participantes serán capaces de:
 - Conocer el funcionamiento, las técnicas y usos de Internet
 - Conocer sus principales herramientas
 - Al terminar el segundo módulo los participantes serán capaces de:
 - Conocer las técnicas básicas de navegación y búsqueda en Internet
 - Conocer las fuentes de información general
 - Conocer las fuentes de información básica en el sector alimentario
 - Aplicar los conocimientos adquiridos en su actividad profesional

Dirigido a

Profesionales de la Higiene y Tecnología de los Alimentos, autónomos, de empresas o instituciones que quieran utilizar Internet y sus herramientas, en su actividad profesional.

PROGRAMA

1ª Parte: Introducción a Internet

- Generalidades. Introducción. Breve historia. Definición. Funcionamiento. Requisitos necesarios para la conexión. Parámetros necesarios para la conexión. Otros parámetros de interés.
- Introducción a internet. Funcionamiento. Herramientas básicas. FTP. Telnet. Gopher. WWW. Otros.

2ª Parte: Recursos de información

- ¿Cómo obtener información? Recuperar información. Navegar. Navegadores. Estrategias de navegación. Directorios o Índices. Robots buscadores.
- Recursos de información. News. Bases de datos. Revistas electrónicas. Software. Centros relevantes. Conferencias y congresos.

Nº de plazas 20 alumnos

Lugar de realización: Aula de informática de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Fechas

- 1er Módulo: Viernes 22 de enero de 1999, de 17.00 a 20.00 horas y sábado 23 de enero de 1999 de 16.00 a 19.00 horas.
- 2º Módulo: Viernes 5 de febrero de 1999, de 17.00 a 20.00 horas y sábado 6 de febrero de 1999, de 16.00 a 19.00 horas.

Profesorado

José Juan Rodríguez Jerez
Facultad de Veterinaria de la UAB. Doctor en Veterinaria. Profesor titular del Área de Nutrición y Bromatología de los Alimentos

Fernando Vera Gras
Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona. Licenciado en Veterinaria. Postgrado en Información y Documentación. Postgrado en Nuevas tecnologías para la gestión y el acceso a la Información.

Precio

	Socio AVHIC	Miembros COV	Resto
1r. módulo	15.000 ptas.	16.000 ptas.	18.000 ptas.
2º módulo	15.000 ptas.	16.000 ptas.	18.000 ptas.
Curso completo	25.000 ptas.	27.000 ptas.	30.000 ptas.

Forma de pago

Ingreso al nº de cuenta 2100-0034-64-0200349465

Inscripciones

Secretaría del Col-legi Oficial de Veterinaris de Barcelona
Avenida República Argentina 21-25
08023 Barcelona
Teléfono 93 211 24 66
Fax: 93 212 12 08

<http://www.covb.es>

DIVERSOS

GENER 1999

- Jornadas de Pediatría en Pequeños Animales.** Madrid, Enero de 1999. Información: Secretaría de AMVAC. C/ Maestro Ripoll, 88, 1ª. 28006 Madrid. Tel: 91 563 95 79. Fax: 91 745 02 33
Email: amvac@amvac.es web: <http://www.amvac.es>

FEBRER 1999

- III Curso de Acupuntura Veterinaria (1999).** Zaragoza, de febrero a noviembre de 1999. Información e inscripciones: Fundación Empresa Universidad de Zaragoza. Fernando el Católico, 2 - 50005 Zaragoza. Tef: 976 35 15 08. Fax: 976 55 85 49
Email: feuz@zaz.servicom.es
- Salon International de l'Agriculture 99.** Porte de Versailles, Paris, France, del 28 al 7 de marzo de 1999. Información: SOPEXA España. Tel: 93 481 79 33

MARÇ 1999

- 2º Congreso Nacional de AEVEDI y 1as Jornadas Científicas de Encuentro Internacional: Diagnóstico - Tratamiento por Imagen y Telediagnóstico en Veterinaria.** Cordoba, 5-7 de Marzo de 1999. Secretaría Técnica. Avda de las Americas, 7. 29006 Malaga. Tel y Fax +34 95 231 44 67. Email: juntadirectiva@aevedi.org <http://www.aevedi.org>
- Cursos Prácticos de manejo, patología y cirugía en équidos, para estudiantes de veterinaria.** Hospital Veterinario Sierra de Madrid, 19, 20 y 21 de Marzo de 1998. Información: Hospital Veterinario Sierra de Madrid. San Agustín de Guadalix (Carret. San Agustín-Colmenar km. 10,200). Tel: 91 843 51 43. Fax: 91 843 52 44
- Cursos Prácticos de manejo, patología y cirugía en équidos, para estudiantes de veterinaria.** Hospital Veterinario Sierra de Madrid, 12, 13 y 14 de Marzo de 1998. Información: Hospital Veterinario Sierra de Madrid. San Agustín de Guadalix (Carret. San Agustín-Colmenar km. 10,200). Tel: 91 843 51 43. Fax: 91 843 52 44
- XVI Congreso Anual AMVAC. Medicina y Cirugía Torácica.** Madrid, 4 a 7 de marzo de 1999. Información: Secretaría de AMVAC. C/ Maestro Ripoll, 88, 1ª. 28006 Madrid. Tel: 91 563 95 79. Fax: 91 745 02 33
Email: amvac@amvac.es web: <http://www.amvac.es>
- VIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.** SECIVE 99. Cáceres, del 12 al 14 de marzo de 1999. Secretaría. Catedra de Cirugía. Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Avda. Universidad, S/N. 10071 Cáceres. España. Tel: 927 257 166 / 927 257 165. Fax 927 257 110
Email: secive99@unex.es
Web: <http://www.unex.es/congresos/secive99>

ABRIL 1999

- Cursos Prácticos de manejo, patología y cirugía en équidos, para estudiantes de veterinaria.** Hospital Veterinario Sierra de Madrid, 9, 10 y 11 de Abril de 1998. Información: Hospital Veterinario Sierra de Madrid. San Agustín de Guadalix (Carret. San Agustín-Colmenar km. 10,200). Tel: 91 843 51 43. Fax: 91 843 52 44

MAIG 1999

- VI Jornadas Científicas de Veterinaria Militar.** Madrid, del 27 al 28 de mayo de 1999. Información: Centro Militar de Veterinaria. Secretaria VI Jornadas. 28024 Madrid. Tel: 91 509 10.00 ext. 2590/2535. Fax: 91 711 01 92

MÓN VIRTUAL

LISTAS DE DISTRIBUCIÓN Y FOROS RELACIONADOS CON LA VETERINARIA EN CASTELLANO

Temática	Nombre	Ámbito de actuación	Más información	Email Lista
Producción animal	vacas-l	Producción de ganado bovino de leche y carne	http://www.rediris.es/list/info/vacas-l.html	vacas-l@listserv.rediris.es
	Lista 3tres3	Producción porcina	http://www.3tres3.com/Lista.htm	
	Forum 3tres3	Producción porcina	http://www.3tres3.com/forum.htm	
	ovejas-l	Ovejas-l	http://www.rediris.es/list/info/ovejas-l.html	ovejas-l@listserv.rediris.es
	cerdo-iberico	Cerdo Ibérico	http://www.rediris.es/list/info/cerdo-iberico.html	cerdo-iberico@listserv.rediris.es
Pequeños animales	Foro AEVEDL	Foro de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial	http://www.geocities.com/Heartland/Acres/5928/correo.htm	
	Foro AEVEDI	Foro de la Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico por Imagen	http://www.aevedi.org/socios/ajfa/endoscopia/foro.htm	
Alimentos	cytali	Ciencia y Tecnología de Alimentos	http://www.rediris.es/list/info/cytali.html	cytali@listserv.rediris.es
	microali	Microbiología de Alimentos	http://www.rediris.es/list/info/microali.html	microali@listserv.rediris.es
	citalfa	Definition of a Master Programme in Food Technology for Latin American Universities	http://www.rediris.es/list/info/cytalfa.html	cytalfa@listserv.rediris.es
Ciencias	aec	Asociación Española de Científicos	http://www.rediris.es/list/info/aec.html	aec@listserv.rediris.es
	biometria	Sociedad Española de Biometria	http://www.rediris.es/list/info/biometria.html	biometria@listserv.rediris.es
	h-bio	Historia de la Fauna y Vegetación	http://www.rediris.es/list/info/h-bio.html	h-bio@listserv.rediris.es
	promed-port	Enfermedades emergentes animales y humanas	http://www.rediris.es/list/info/promed-port.html	promed-port@usa.healthnet.org
Medio Ambiente	ambiental	Políticas de protección y desarrollo sostenible	http://www.rediris.es/list/info/ambiental.html	ambiental@listserv.rediris.es
Ambiente	cederul	Foro sobre desarrollo rural	http://www.rediris.es/list/info/cederul.html	cederul@listserv.rediris.es
	renanet	Foro científico-técnico sobre Recursos Naturales	http://www.rediris.es/list/info/renanet.html	renanet@listserv.rediris.es
	ecologia	Temas sobre Ecología científica	http://www.rediris.es/list/info/ecologia.html	ecologia@mit.edu
	medioambiente	Temas relacionados con la gestión ambiental, ecología y reciclaje de residuos.	http://www.rediris.es/list/info/medioambiente.html	medioambiente@ictnet.es
Otros	l-anapat	Foro sobre Anatomía Patológica	http://www.rediris.es/list/info/l-anapat.html	l-anapat@listserv.rediris.es
	toxico-l	Foro multidisciplinar sobre Toxicología	http://www.rediris.es/list/info/toxicol.html	toxicol@listserv.rediris.es
	epidemiologia	Area de discusión sobre Epidemiología	http://www.rediris.es/list/info/epidemiologia.html	epidemiologia@ls.cica.es
	sfeldman	Foro de interés para criadores y aficionados a perros y gatos	http://www.rediris.es/list/info/cansandcats.html	sfeldman@interprov.com

Es destacable la poca o nula presencia de listas o foros de debate en temas de pequeños animales. Pedimos disculpas por las ausencias, pero el hecho de no poder localizarlas a través de los medios habituales y algunos excepcionales, indica que su difusión al público no es del todo correcta. Para cualquier notificación de listas o foros existentes y no presentes en esta lista, enviar un mensaje al correo electrónico del Colegio (covb@covb.es). En los sucesivos boletines se informará de su existencia o aparición. Gracias a todos por la colaboración.



NOUS CARNETS COL·LEGIALS

Des de principis del mes de novembre s'han començat a repartir els nous carnets col·legials. Aquells col·legiats que tinguin l'antic, però vulguin tenir el nou, hauran de portar una fotografia actual mida DNI.

IV Campionat d'Esquí Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona

PORT-AINÉ
30-31 de gener de 1999

Per quart any consecutiu el Col·legi de Veterinaris de Barcelona organitza aquesta prova d'esquí oberta a tots els veterinaris col·legiats, així com als seus familiars i amics, sigui quin sigui el seu nivell d'esquí.

La prova es celebrarà el dissabte 30 de gener a l'estació de Port-Ainé, que compta amb instal·lacions ampliades. Aquest any hi haurà molts premis sorpresa.

PROGRAMA PROVISIONAL

Dissabte 30-01-99

- 10:00 Lliurament de dorsals davant de l'escola d'esquí de l'estació.
- 10:40 Inici primer màniga.
- 12:00 Inici de la segona màniga.

- 14:00 Especial: foto de família.
- 21:30 Sopar a l'hotel Pessets de Sort.
- 23:00 Lliurament de premis.
- 00:30 Festa final al pub La Llar de Sort.

Diumenge 31-01-99

- 11:00 Demostració d'esquí acrobàtic a càrrec dels reconeguts especialistes Alfons Vázquez i Patati Batalla, de l'equip nacional d'Andorra.
- 12:00 Test de carving.
És probable que una etapa de la Pirena coincideixi a l'estació.

Preu oferta:

Hotel Pessets (Sort),
14.000 ptes/pax, en habitació doble equipada (inclou allotjament del divendres 29, esmorzar, forfait, sopar i allotjament del dissabte 30 i esmorzar i forfait del diumenge 31). Per als no esquiadors el preu és de 10.950 ptes/pax. S'ha previst una opció des del dimecres 27 a un preu per determinar. Qualsevol altre opció ha de ser sol·licitada i/o consultada.

Les places són LIMITADES.

Cal formalitzar la inscripció mitjançant trucada telefònica al COVB (Sra. Mònica) i pagament:

- En efectiu, a les pròpies oficines del COVB, abans del 22 de gener de 1999.
- Mitjançant ingrés en el compte bancari del COVB:
Caixa de Catalunya
2013.0684.17.0200029216,
fent constar IV Campionat d'Esquí, i tramesa de la còpia al COVB abans del 19 de gener de 1999.

DINAR DE LA PROMOCIÓ 1986-1991

Estem organitzant un dinar de la Promoció 1986-1991 de la Facultat de Veterinària de Bellaterra. En principi es realitzarà cap a la primavera de 1999, concretament seria un diumenge d'abril o maig. Volem fer un llistat de tots aquells que, en principi, estiguen interessats per poder organitzar-ho de manera adient. Posteriorment, us comunicarem les dates, lloc, etc.

Si voleu apuntar-vos-hi podeu trucar a:

Albert Anton "Happy"

93 284 89 58

Emilio Vicente

93 340 78 94 (part.),

973 55 11 00 ext.2474 (treball)

M^a Luz Guerra

93 211 24 66

de 16 a 20 hores (treball)

Altes i baixes col·legials

ALTES

Col·legiat	Nom	Col·legiat	Nom
2718	Cristina Oliva Guinovart	2730	Esther Costa de Palau
2719	Cristina Armengol Dagà	2731	Susana Estallo Sirón
2720	Irene Ferrer Fernández	2732	Eduardo Marcuello Pérez
2721	Daniel Santolaria Prieto	2733	Joaquim Menzinger Colunga
2722	Alfonso Fernández González	2734	Iu Salvador Xarau
2723	Helena Giralt Estruch	2735	Marta Leiva Repiso
2724	Mònica Godall Herms	2736	Sílvia Peris Miras
2725	Blanca Ventayol Martí	2737	Ana M ^a Bonache Sánchez
2726	José M. Mora Ayneto	2738	Manuel Bravo Pérez
2727	M ^a Antonia Velázquez Fdez.	2739	Susana Román Mejías
2728	Eva Vázquez Alexandre	2740	Beatriz Loza Arcusa
2729	M ^a Pilar Lafuente Baigorri	2741	Eva M ^a Martínez Hernández

BAIXES

Col·legiat	Nom	Data baixa	Motiu Baixa
2544	Ester Castells Dies	13/10/98	Petició Pròpia
2171	José M. Navarro Guardia	29/10/98	Trasllat Balears
547	Cristina Torres López	12/11/98	Manca Pagament

SERVEI DE PREMSA D'ESTEVE VETERINÀRIA



ESTEVE VETERINARIA

- "Los tóxicos del vertido de Aznalcóllar han entrado en la cadena alimentaria de Doñana" *La Vanguardia*. 3/10/98.
- "L'Hospitalet exige un permiso expreso para tener perros de presa" *El Mundo Catalunya*. 6/10/98.
- "Una nueva vacuna contra la brucelosis será presentada hoy en una reunión internacional" *El Diario Montañés*. 7/10/98.
- "Catalunya extrema el control de cerdos venidos de Alemania" *La Mañana*. 14/10/98.
- "España, acorralada por las «vacas locas»" *ABC*. 15/10/98.
- "El sector porcino toca fondo y alcanza la cotización más baja desde hace 25 años" *El País Catalunya*. 31/10/98.
- "Juicio a dos empresarios por sobremedicar pollos" *El Mundo Catalunya*. 31/10/98.
- "La UE mantiene hasta 1999 el embargo al vacuno británico" *El País*. 5/11/98

Serveis del Col·legi

ÀREA ECONÒMICA

VIAJES

Con la idea de organizar viajes diseñados especialmente para Veterinarios y sus familiares, VIAJES TEJEDOR ofrece las siguientes opciones:

4 días de viaje a **LAPONIA** 11-14 marzo

Vuelos de la Cía. FINNAIR. 1 noche en Helsinki y 2 en Rovaniemi. Estancia en habitación doble. DESAYUNO diario. Traslados. Guías locales de habla española. Recorrido en motos nieve. Visita de una granja de renos y perros husky. Paseo en trineos. 1 ALMUERZO en una tienda típica lapona. 2 CENAS, 2º y 3r. día. Seguro de viaje.

Opción SANTACLAUS

Visita de: Parque temático de Santapark, Centro Cultural Nórdico, museo y ALMUERZO.

Desde 188.000,-pts

Opción SAMPO

Visitas de: 1 Castillo de Nieve y Rovaniemi; Aventura a bordo del rompehielos Sampo 4 h.; visita del barco, baño con trajes especiales y ALMUERZO.

Desde 213.900,-pts

3 días de viaje a **JEREZ DE LA FRONTERA** 19-21 marzo

Vuelos de la Cía. Iberia a Sevilla. 2 noches de estancia en habitación doble. DESAYUNO diario. Cocktail de bienvenida. Entrada y traslado al Casino Bahía de Cádiz. Visita de medio día a la Yeguada del Hierro del Bocado, bodega jerezana y un cocedero. 2 ALMUERZOS y CENA de despedida. Traslados incluidos. Seguro de viaje.

Desde 77.100,-pts

Todos los que estéis interesados, podéis dirigiros a cualquier Agencia de VIAJES TEJEDOR y preguntar por los itinerarios especiales para Veterinarios. Allí os facilitarán con todo detalle la información sobre estas ofertas.

CIERRE FISCAL DEL EJERCICIO 98

El próximo día 31 de diciembre finaliza un nuevo ciclo fiscal, por lo que disponemos hasta esa fecha para planificar y tomar decisiones que pueden afectar positivamente nuestra próxima declaración por Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas correspondiente al año 1998.

Por esta razón sugerimos que para cualquier consulta sobre el tema, se pongan en contacto con el Bufete A.R.E.A. Asesoría Jurídica & Financiera, despacho que presta a nuestros colegiados un servicio de asesoramiento jurídico y fiscal, debiendo contactar en este Despacho con D. Luis Izquierdo Rivas.

SERVEIS BANCARIS: LA NOSTRA FORMACIÓ

El nostre Col·legi, dins la línia de donar un bon servei a tots el col·legiats, té un seguit d'acords amb diferents estaments. D'entre ells tenim un conveni de col·laboració amb Banc de Sabadell.

A la vessant financera, del ventall de productes i serveis que haureu rebut enguany, ens plau recordar-vos-en un que creiem molt important pel nostre desenvolupament professional, un a nivell de FORMACIÓ.

Degut al cost que tota una sèrie de cursos d'especialització i Mestratges comporta, BANC DE SABADELL ofereix, mitjançant el conveni, el CRÈDIT CURS i el CRÈDIT ESTUDI, finançament a retornar una vegada s'ha acabat els estudis o al llarg de 12 mesos. També poden gaudir-ne els familiars de primer grau.

Per qualsevol consulta i sense cap compromís, poder trucar al Col·legi o contactar amb el Sr. Francesc Ventura (fax 934881164) o e.mail 0791rcom3@mail.bancsabadell.es

EL BANC PER INTERNET

Realitzar operacions bancàries, sol·licitar informació sobre productes i serveis, navegar per Internet i comprar per mitjà de l'anomenat comerç electrònic són algunes de les opcions que permet portar a terme el nou servei de banca electrònica a distància que ha posat en marxa BANC DE SABADELL. Adreçat als col·legiats usuaris d'Internet o Infovia.

BancSabadell Net és totalment gratuït i accessible a través del nou web institucional: <http://www.bancsabadell.com>. Amb BancSabadell Net, el banc Sabadell amplia el servei que rebeu i obre un altre canal de comunicació completament per facilitar la seva relació amb l'Entitat, per la qual cosa ha posat en marxa també un Centre d'Atenció al Client.

Per qualsevol consulta podeu enviar un fax al Sr. Francesc Ventura núm 93 488 11 64.

Serveis del Col·legi

ASSESSORIA JURÍDICA I FINANCERA

EL COL·LEGI I LA PUBLICITAT IL·LÍCITA DE DIPLOMES VISATS

A l'any 1995 van aparèixer a Barcelona diversos anuncis de "Cursos d'Auxiliar de Clínica Veterinària" i "D'assistència als animals" que van provocar nombroses queixes de Col·legiats al Col·legi.

De fet aquest tipus d'anuncis, es venien publicant des de feia temps per diferents Centres d'ensenyament.

A les hores el Col·legi va adreçar diversos escrits per conducte notarial, i tan sols el "Centro de Estudios CIM", va negar-se a modificar la seva publicitat, a través del seu representant Sr. Manuel Gaja Jaumeandreu.

Els anuncis que publicava el "Centro de Estudios CIM" eren per exemple:

"Veterinaria. CIM. Centro de Estudios Veterinarios. Curso de Asistencia a los animales. Unico curso de Auxiliar de Clínica Veterinaria autorizado por la Generalitat. Diplomas visados por la Generalitat de Cataluña. Una década formando profesionales de veterinaria."

En conseqüència, es va interposar una demanda contra el "Centro de Estudios CIM" i el Sr. Gaja Jaumeandreu sobre cessació de publicitat il·lícita i indemnització de danys i perjudicis, que va correspondre al Jutjat de 1^a Instància n^o 44 de Barcelona.

Després d'un procediment declaratiu de menor quantia, en el que els codemandats es van oposar formulant una demanda d'excepcions processals, es va dictar Sentència amb data 2 de juliol de 1996 que va estimar parcialment la demanda promoguda pel Col·legi.

Aquesta Sentència va condemnar al "Centro de Estudios CIM S.L.", declarant la il·licitud de la publicitat desenvolupada en el punt relatiu a la concessió de "diplomes visats per la Generalitat de Catalunya", en relació als cursos d'assistència als animals i condemnant-lo a més a més a publicar la Sentència parcial als diaris en els que havien aparegut els anuncis.

Es van desestimar la resta de les pretensions exercitades, sense fer declaració de les costes processals causades, i es va condemnar al Col·legi al pagament de les costes del Sr. Gaja.

La Sentència de primera Instància va ser recorreguda en apel·lació pel Col·legi, i el passat 14 de setembre de 1998 la Secció 15 de l'Audiència Provincial de Barcelona, va dictar Sentència estimant parcialment el recurs.

A més de confirmar la condemna anterior contra el "Centro de Estudios CIM S.L.", la part dispositiva de la Sentència de l'Audiència Provincial de Barcelona estableix:

A).- Es declara il·lícit també el missatge publicitari referit al "Curso de Auxiliar de Clínica Veterinaria autorizado por la Generalitat" que s'identifica a la demanda.

B).- Es condemna al "Centro de Estudios CIM S.L." a cessar també en aquesta publicitat.

C).- Es condemna al pagament de les costes al "Centro de Estudios CIM S.L." i en relació a les costes que havia de pagar el Col·legi del Sr. Manuel Gaja, queden sense efecte.

Aquesta Sentència és avui ferma.

En definitiva, es condemna a l'esmentat Centre d'acord amb la Llei 34/1998 d'onze de novembre -Llei General de Publicitat- que a l'article 3b) tipifica com il·lícita la publicitat enganyosa, i a l'article 4 la defineix com la que de qualsevol manera, inclosa la seva presentació, indueix o pot induir a error als seus destinataris, podent afectar al seu comportament econòmic.

Destaquem el Fonament de Dret segon de la Sentència comentada, que diu textualment:

"... Esa modalidad de publicidad ilícita comprende, en su manifestación más grosera, la alteración de los hechos en el mensaje publicitario, faltando conscientemente a la verdad, aunque no sea en la totalidad del mismo, con tal de que, como el precepto exige, tenga aptitud para inducir a error al destinatario y afectar a su comportamiento económico.

Esa condición ilícita concurre, evidentemente y con todos sus dichos requisitos, en la parte del mensaje publicitario a que la entidad demandante ha referido su recurso, esto es, a la comunicación de que en el Centro de que se trata se impartía en "único curso de Auxiliar de Clínica Veterinaria autorizado por la Generalitat", dado que la prueba practicada -documental, folios números 40 a 43- demuestra que ni siquiera la Dirección General competente del Departament d'Ensenyament de la Generalitat había concedido esa autorización al anunciante.

... Al ser, en conclusión, el mensaje inexacto y apto para inducir a error a sus destinatarios sobre la homologación oficial del tipo de curso anunciado y a matricularse para seguirlos, no cabe más que estimar el recurso en este particular, en aplicación de los mencionados arts. 3b., 4 y 25 de la Ley General de Publicidad."

El "Centro de Estudios CIM S.L." haurà de complir la Sentència.

JOAN BELTRAN I RAHOLA

Seccions Col·legials...

COMITÈ DE DEONTOLOGIA

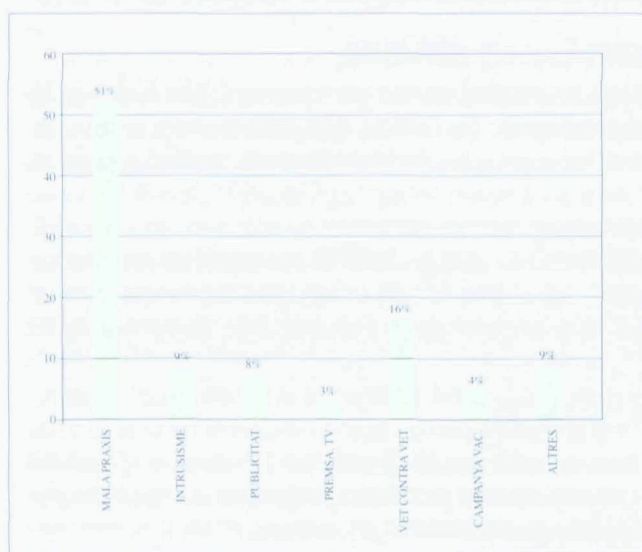
FULL D'AUTORITZACIÓ PER A INTERVENCIIONS AMB ANESTESIA I EUTANÀSIA

Del total de 79 denúncies registrades al Comitè de Deontologia des de l'abril de 1996 fins a l'octubre de 1998, més del 50% (exactament 41 escrits) feien referència a veterinaris que eren acusats pels propietaris per presumpta mala praxis o negligència professional (veure gràfic adjunt).

És molt important entendre que **el veterinari, ha de posseir la autorització del propietari per qualsevol acte que impliqui un perill per a la vida del seu animal.** Aquesta autorització es fa sota la forma d'un full d'autorització que s'ofereix al propietari per tal que el signi. Al contrari del que normalment es pot pensar, el propietari no sol ser reticent a signar aquest document.

Intervencions amb anestèsia

Tornant a parlar de les denúncies i sense entrar en quina va ser la resolució dels casos, hem constatat que una gran part són el resultat de la mort de l'animal després d'una intervenció quirúrgica. Molt sovint el propietari no entén perquè succeeix això, i pensa que ha estat causa d'una mala actuació del Veterinari.



Desglossament de les denúncies rebudes al Comitè, durant el període comprès entre abril '96 fins a octubre '98.

Davant d'aquesta situació, es pot concloure que l'animal ha mort per una reacció adversa a la anestèsia. El

problema pensem, que moltes vegades s'acabaria aquí si el propietari hagués estat informat dels riscos que sempre acompanyen a aquests tipus d'intervencions i a més, si el veterinari hagués fet signar al propietari el full d'autorització per a intervencions amb anestèsia.

Cal remarcar que sempre s'ha de tenir present que **tota intervenció en la qual s'utilitzi un anestèsic o un tranquil·litzant implica un risc, i convé actuar en conseqüència, es a dir; extremar les precaucions i seguir els protocols indicats en cada moment.**

Quan el Veterinari ofereix el full d'autorització per tal que el propietari el signi, està fent dues coses:

- 1.- **Informa al propietari que com a intervenció amb anestèsia sempre existeix un risc no avaluable per avançat.** El propietari signa confirmant aquesta informació.
- 2.- **Es protegeix front a possibles denúncies posteriors,** no només a nivell del Comitè de Deontologia, si no també front a possibles reclamacions judicials.

Quan un propietari signa el consentiment, a més, tal com consta en el mateix escrit, autoritza el veterinari que, en cas de **complicacions quirúrgiques pugi prendre la decisió més adient en aquell moment.**

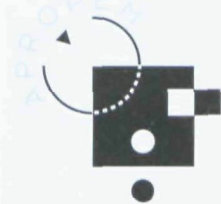
Eutanàsia

En aquest cas, el veterinari sempre ha de procurar que sigui el propietari (major d'edat) qui signi el document, evitant en lo possible que ho faci un altre membre de la família. Al mateix temps que **confirmem que la eutanàsia ha estat autoritzada convenientment,** el veterinari s'assegura, mitjançant una anotació que consta en el full, que el gos eutanasiat no ha mossegat ningú en un període de quinze dies, i per tant, que no està sota "vigilància".

ÉS MOLT IMPORTANT QUE:

- El full d'autorització sigui signat sempre per una persona major d'edat.
- En ell hi deuen constar a més de la identificació del veterinari que realitzarà la intervenció, el tipus d'intervenció, la data i la identificació del propietari signant (incloent núm. de DNI).
- Es recomana que el full d'autorització es mantingui en els arxius durant un període de temps de cinc anys.

Creiem convenient que tots els veterinaris clínics facin servir aquest fulls de consentiment. Per aquest motiu us adjuntem un full d'autorització per tal que en feu fotocòpies i el feu servir. Cal dir que al Col·legi teniu a la vostra disposició més exemplars que us donaran de forma gratuïta.



APROPEM

2. LA INSCRIPCIÓ

En principi poden inscriure's a APROPEM tots aquells membres del Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona al corrent del pagament de les quotes.

En el moment de la inscripció s'han de presentar els documents següents:

- Quatre fotografies recents, tipus DNI.
- Fotocòpia del DNI.
- Fotocòpia del carnet de col·legiat.
- Fotocòpia de la tarja de la DGT o de l'INEM (si s'està inscrit).
- Dos Currículum Vitae, en format DIN A4:
 - Estàndard: Amb l'extensió que es realitzi habitualment.
 - Resumit: Una sola plana.

S'han d'adjuntar les fotocòpies acreditatives dels cursos, treballs, etc. que es citen al currículum. Es recomana que els Currículum Vitae es facin en català i en castellà, ja que només s'enviaran en castellà, en les ofertes de treball de fora de Catalunya.

Per ampliar la informació podeu contactar amb:

Albert Broto Pachiardi, Responsable d'APROPEM

Horari: Matí de dilluns a divendres de 9.30 a 13 hores.

Tardes: dilluns i dimecres de 16 a 18 hores, divendres de 16 a 20 hores.

APROPEM, Borsa de Treball.

Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona

Av. República Argentina 21-25

08023 BARCELONA

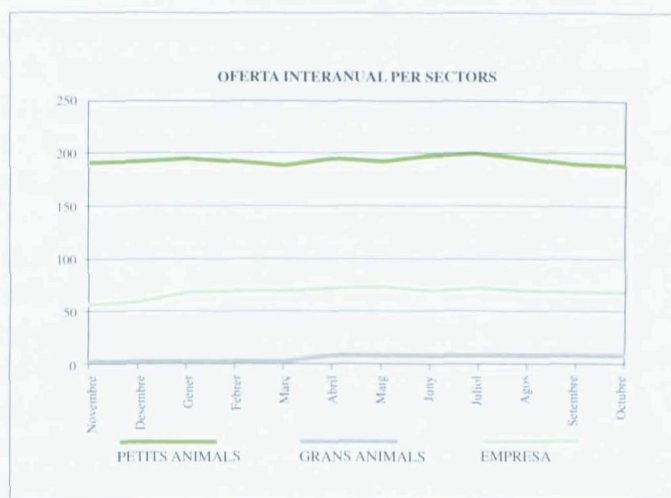
Tel. 93 211 24 12 - 93 211 24 66

Fax. 93 212 12 08

Correu electrònic: apropem@covb.es

OFERTA

	OCTUBRE
PETITS ANIMALS	17
CONSULTA	13
URGÈNCIES	4
SUBSTITUCIONS	0
GRANS ANIMALS	0
EMPRESA	4
TÈCNIC COMERCIAL	1
QUADRES INTERMEDIIS I ASSES. TÈC.	1
ALTRES DEPARTAMENTS	1
DIVERSOS	1
TRAMITADES	21
NO TRAMITADES	2
TOTAL	23



Biblioteca

Novetats legislatives

- Real Decreto 1980/1998, de 18 de septiembre, por el que se establece un sistema de identificación y registro de los animales de la especie bovina (Corrección de errores en BOE 254 23/10/98).
BOE núm. 239, 06/10/98.
- Real Decreto 2611/1998, de 2 de octubre, por el que modifica el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto, 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que establecen las normas aplicables al tratamiento que de las aguas residuales urbanas. *BOE núm. 251, 20/10/98.*
- Reglamento (CE) nº 2070/98 del Consejo, del 28 de septiembre de 1998, que modifica el Reglamento (CE) nº 1221/97 por el que se establecen las normas generales de aplicación de las medidas destinadas a mejorar la producción y comercialización de la miel. *DOCE núm. L-265, 30/09/98.*
- Reglamento (CE) nº 2105/98 de la Comisión, de 1 de octubre de 1998, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 2628/97 en lo que respecta a las disposiciones transitorias relativas al período inicial dels sistema de identificación y registro de los animales de la especie bovina. *DOCE núm. L-267, 02/10/98.*
- Decisión nº 2119/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de septiembre de 1998, por la que se crea una red de vigilancia epidemiológica y de control de las enfermedades transmisibles en la Comunidad. *DOCE núm. L-268, 03/10/98.*
- Decisión de la Comisión, de 7 de octubre de 1998, por la que se modifica la Decisión 98/256/CE del Consejo en lo relativo a determinadas medidas de emergencia en materia de protección contra la encefalopatía espongiiforme bovina. *DOCE núm. L-273, 09/10/98.*
- Reglamento (CE) nº 2194/98 de la Comisión, de 12 de octubre de 1998, que modifica el Reglamento (CE) nº 2696/97, en lo que respecta a las marcas auriculares, en el marco del sistema de identificación y registro de los animales de la especie bovina.
DOCE núm. L-276, 13/10/98.
- Reglamento (CE) nº 2215/98 de la Comisión, de 15 de octubre de 1998, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 338/97 del Consejo relativo a la protección de especies de la fauna y la flora silvestres mediante el control de su comercio. *DOCE núm. L-279, 16/10/98.*
- Reglamento (CE) nº 2316/98 de la Comisión, de 26 de octubre de 1998, relativo a la autorización de nuevos aditivos y por el que se modifican las condiciones de autorización de determinados aditivos ya permitidos en la alimentación animal.
DOCE núm. L-289, 28/10/98.
- Decret 259/1998, de 22 setembre, sobre regulació de les llotges i dels mercats en origen de productes agraris. *DOGC núm. 2745, 16/10/98.*
- Ordre de 2 d'octubre de 1998, per la qual s'aixequen totes les mesures establertes per a la prevenció de la pesta porcina clàssica. *DOGC núm. 2752, 27/10/98.*

Ajudes al sector ramader

- Orden de 25 de septiembre de 1998 por la que se fija para el ejercicio 1998 el porcentaje máximo los gastos que podrán financiarse con las ayudas a los programas de carne de vacuno de calidad, reguladas por el Real Decreto 1738/1997. *BOE núm. 236, 02/10/98.*
- Real Decreto 2286/1998, de 23 de octubre por el que se modifica el Real Decreto 1695/1995, de 20 de octubre, por el que se establece un régimen de ayudas destinado a fomentar el cede anticipado en la actividad agraria. *BOE núm. 255, 24/10/98.*
- Sector lácteo. Orden de 30 de octubre de 1998 por la que se amplía el plazo de presentación de solicitudes de indemnización por abandono de la producción láctea para el período 1998/1999.
BOE núm. 261, 31/10/98.
- Reglamento (CE) nº 2375/98 de la Comisión, de 3 de noviembre de 1998, que modifica por décimo octava vez el Reglamento (CE) nº 913/97 por el que se aprueban medidas excepcionales de apoyo del mercado de la carne de porcino en España.
DOCE núm. L-295, 04/11/98.
- Decret 276/1998, de 21 d'octubre, de modificació del Decret 190/1998, de 21 de juliol, pel qual s'estableixen ajuts a les explotacions agràries afectades pels incendis forestals.
DOGC núm. 2752, 27/10/98.



A.I.A.C.

Els següents codis d'identificació corresponen als animals perduts des del darrer mes d'octubre:



A . I . A . C .

Barcelona:	226E3A6624	CREUAT
	1F15091E25	YORKSHIRE TERRIER
	1F4C7A6932	LABRADOR RETRIEVER
	115615444A	CREUAT
	400B160A24	BOXER
	224F250F68	BOXER
	400D105857	BRACO ALEMANY
	405C2C786F	DRAHTHAAR
	4050653729	CREUAT BEAGLE
	20177C3518	HUSKY SIBERIAN
	400835317F	ROTTWEILER

Lleida: 405D3C3058 ROTTWEILER

El telèfon de l'arxiu és el **93 418 92 94** i l'adreça electrònica és **consell@covb.es**

NOTA INFORMATIVA

El passat 9-9-1998 es va notificar al Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya la interposició d'una denúncia davant la Fiscalia del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.

Comparegut davant l'esmentada Fiscalia el Sr. President del Consell, se li va informar del motiu de la denúncia (una suposada apropiació indeguda de fons), i va aportar en aquest acte els llibres de comptabilitat i justificants de despeses del Consell, que acreditaven la falsedat dels fets objecte de la denúncia.

Sense necessitat d'altres indagacions posteriors, la Fiscalia ha acordat l'arxiu de la denúncia.

Resulta obligat deixar constància de la identitat dels denunciants, D. Albert Bramó, D. Josep Roura i D. Martí Trepà, tots ells membres del Consell en representació del Col·legi de Girona, els quals van impedir que es poguessin aprovar les comptes del Consell en la reunió del Ple d'aquesta celebrada el passat dia 23-6-1998, emparant-se en què, per una errada mecanogràfica de la convocatòria de l'Ordre del Dia d'aquella reunió no es va consignar correctament que aquell era un dels punts a tractar.

Als denunciants els va ser facilitada la liquidació del pressupost de l'exercici de 1997, i malgrat que la resta de Col·legis estaven d'acord en aprovar-la, es van oposar a que es sotmetés a votació aquest assumpte.

És coneguda l'actitud obstruccionista que mantenen els esmentats Srs. Bramón, Roura i Trepà, que impedeix el bon funcionament del Consell. Per raó de l'enemistat personal que mantenen amb el President del Consell, un cop i un altre intenten bloquejar qualsevol iniciativa, de la classe que sigui, que des del Consell es pretén realitzar.

Resulta una autèntica afronta per a la professió veterinària en general, i per als companys de Girona en particular, que el Sr. Bramón segueixi ostentant el càrrec de President del Col·legi de Girona, quan contra ell s'ha dictat per la Secció 3a. (Penal) de l'Audiència Provincial de Girona en data 30-11-1998 una sentència per la qual se'l condemna, amb altres acusats, per un delictes de "Negociacions i Activitats Prohibides als Funcionaris Públics" a la pena de multa de 24 mesos, amb una quota diària de 5.000 ptes., e Inhabilitació especial per ocupació o càrrec públic durant quatre anys.

Doncs bé, el Sr. Bramón i els seus companys van tenir la gosadia d'interposar una denúncia falsa i sense fonament amb l'únic objectiu de tractar de desprestigiar la resta de membres del Consell.

AJV

**ASSOCIACIÓ DE JOVES
VETERINARIS**

**UN PASEO POR EL
INTRUSISMO
PROFESIONAL**

(basado en un hecho real)

¿Le suena este tipo de propaganda?:
"SI USTED NO TIENE TIEMPO,
DEJE SU MASCOTA EN
NUESTRAS MANOS, NOSOTROS
NOS OCUPAREMOS DE SU
SALUD E HIGIENE. OFRECEMOS
TODOS LOS SERVICIOS:
PELUQUERIA, VETERINARIO,
PIENSOS, MEDICAMENTOS,
JUGUETES.... TODO LO QUE
NECESITA SU ANIMAL Y SIN
QUE USTED TENGA QUE
MOVERSE DE CASA".

Esto es lo que ofrece una tienda de animales con consultorio y peluquería, generalmente propiedad de un comerciante no titulado, para quien trabaja, en negro, un veterinario

que cobra un porcentaje (con suerte un 40 %) del trabajo realizado (eso contando con que entren clientes ya que, si no entran, pues no cobra).

¿Cómo logran hacer tantos servicios con tan poco personal? De la siguiente manera:

El propietario atiende la tienda-farmacia-juguetería mientras en la peluquería, se muere de frío un perro enjabonado hace media hora, y se pelean cuatro perros que esperan su turno para ser "higienizados" en un espacio de 1 x 2 m.

En el consultorio, el veterinario hace malabarismos para diagnosticar casos sin medios complementarios mínimos como son báscula, microscopio, etc. cuando no tiene que atender a una urgencia de un paciente que llega en "ambulancia" (véase furgoneta no acondicionada llena de sacos de pienso para repartir), con sólo dos manos, muchos nervios y poco material.

Mientras tanto, el propietario "para ayudar al profesional tan atareado", aconseja al dueño de un canario con problemas digestivos, qué tipo de vitaminas debe tomar para que cante mejor y le vende una tortuga de Florida con las típicas "gambitas desecadas" como único alimento.

A todo esto, el veterinario debe solucionar el "problemita" que provocó el peluquero al dar una tratamiento para la otitis de un perro y tratar la Hipovitaminosis A de la tortugueta que vendió el jefe hace un mes al propietario del canario que al final se murió de diarrea a pesar de las vitaminas...

En fin. Todo este circo termina para el veterinario/a cuando se pone firme (después de varios años de trabajo) y pide condiciones laborales mínimas, pues inmediatamente, es reemplazado por otro licenciado desesperado por trabajar en lo que sea ya que está harto de las urgencias... Y la historia vuelve a empezar en las mismas condiciones... ¡Ah! El propietario del centro ya se ha cambiado el coche y se está comprando una torre...

Associació de Joves Veterinaris ,AJV

ACHV

**Associació Catalana
d'Història de la Veterinària**

**Jaume Roca Torras
nou President**

La mort d'En Josep Séculi i Brillas, fins ara President, ens ha deixat un gran buit dins l'ACHV i la veterinària catalana. En Séculi ha fet història i serà, sens dubte, una de les figures cabdals de la veterinària d'aquest segle que tanquem. Ha entrat en la història de la veterinària catalana i espanyola, fent història amb la seva vida.

En la Junta de l'ACHV del passat 24 de juliol, s'acordà que fos en Jaume Roca Torras el nou President. La resta de la Junta és la que segueix: Vice-President Francesc Lleonart Roca; Secretari General Martí Pumarola i Batlle; Tresorer Jaume Camps i Rabadà i Vocals Jaume Gratacós Massanella, Josep Coris Martinell i Vicenç Allué.

La seu de l'ACHV segueix en el Secretariat Dr. Martí Pumarola -Facultat de Veterinària-

08193 Bellaterra.

Tel.: 93 581 14 20

Fax 93 581 20 06

Actualment, l'Associació té un servei de recollida d'Instrumental i Material antics, així com també de recollida de llibres i revistes antigues i que no us serveixin, perquè estem fent a la Facultat un Museu i quedarà a perpetuïtat el nom dels donants.

Moltes gràcies.

Per més informació, Jaume Roca Torras. Col·legi de Veterinaris de Barcelona.

Tel. 93 211 24 66

Fax 93 212 12 08



Sólo  o  eliminan
pulgas y garrapatas.

Frontline proporciona más eficacia: elimina, por contacto, pulgas y garrapatas. Más protección: las mantiene alejadas más tiempo. Más seguridad: incluso para cachorros y gatitos. Más resistencia al agua: permanece inalterable después de baños o champú. Más flexibilidad: fácil de usar tanto en Spray como en Spot On. **¿Necesita más razones para convencerse?**



FRONTLINE[®]
Sólo Frontline puede con todo.

FRONTLINE SPRAY. Solución antiparasitaria para uso externo. Composición: Fipronil 0,25g., Excipiente 100,0 ml. Indicaciones de uso: tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas y garrapatas en el perro. Contraindicaciones: no se han descrito. Vía de aplicación externa, por pulverización. Nº Reg.: 1064-ESP FRONTLINE SPOT ON. Solución cutánea para administración spot on. Composición centesimal: Fipronil 10g., Butilhidroxianisol 0,02g., Butilhidroxitolueno 0,01g., Etanol 10ml., Excipiente C.S.P. 100ml. Indicaciones de uso: tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas en gatos. Contraindicaciones: gatos menores de 3 meses y peso inferior a 1kg., y hembras en lactación. Vía de aplicación externa directamente sobre la piel. FRONTLINE. Distribuido por Laboratorios Merial S.A.c/ Germà Estruch, 9-11. El Prat de Llobregat (Barcelona)

CARTES AL COL·LEGI

En aquesta ocasió, transcrivim dues cartes. La primera és de la vídua d'En Miquel Luera, per agrair l'homenatge que es va dispensar al seu marit en la celebració de la festa de Sant Francesc d'aquest any. La segona és de Veterinaris sense fronteres – VETERMON per agrair al Col·legi l'aportació que els fa del 0,7% del seu pressupost.

Ilmo. Sr. D. Jaume Balagué
President Col·legi Veterinaris de Barcelona
Ilmo. Sr. D. Martí Pumarola
Degà Facultat Veterinària de Bellaterra. Barcelona

Barcelona, 16 octubre 1998

Apreciados Sres.:

El motivo de la presente es manifestarles mi más profundo y sincero agradecimiento por el homenaje que Vdes. manifestaron a la figura de mi esposo Miguel, el pasado día tres de octubre con motivo de la celebración de San Francisco de Asís, en la Facultad de Veterinaria de Bellaterra.

El recuerdo de mi querido Miguel, que tantos años dedicó a la profesión veterinaria, pienso que perdurará de esta manera en las nuevas generaciones de jóvenes profesionales veterinarios.

Ruego transmitan también mi agradecimiento a todas las personas que hayan podido colaborar con vdes. en tan emotivo acto.

Reciban un cordial abrazo y de nuevo mi agradecimiento personal

Jany Lapoujade Monteil
Vda. Dr. D. Miguel Luera Carbó

Sr. Jaume Balagué

Barcelona, 7 de Octubre de 1998

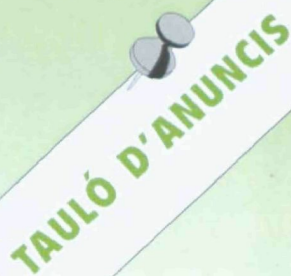
Benvolgut Sr.:

Serveixi la present per a palesar l'agraïment de Veterinaris Sense Fronteres al Col·legi de Veterinaris de Barcelona per la seva valuosa contribució, mitjançant l'aportació del 0,7% del seu pressupost, a l'assoliment dels objectius solidaris que promou VSF.

També volem aprofitar l'ocasió per a reiterar la disposició de VSF a col·laborar amb el Col·legi de Veterinaris de Barcelona en totes aquelles activitats en les quals considerin interessant la seva presència.

Sense altre particular i agraint novament la confiança i el suport que dispensen a VSF, cordialment els saluda,

Gustavo Duch
Director



TAULÓ D'ANUNCIS

OFERTA

De veterinario a veterinario, vendo vino de Rioja, Reserva 1986. Excelente.

Tel. 93 841 62 58
Alfredo

ES VEN

Per cessament d'activitat, venc material clínic: aparell d'anestèsia, RX, i accessoris, carretó de cures, etc.

Interessats truqueu al telèfon: 93 555 09 01. Migdia-tardes.



Sólo  o  son eficaces
durante más tiempo
contra  y .

Frontline proporciona más eficacia: elimina, por contacto, pulgas y garrapatas. Más protección: las mantiene alejadas más tiempo. Más seguridad: incluso para cachorros y gatitos. Más resistencia al agua: permanece inalterable después de baños o champú. Más flexibilidad: fácil de usar tanto en Spray como en Spot On. **¿Necesita más razones para convencerse?**



FRONTLINE®
Sólo Frontline puede con todo.

FRONTLINE SPRAY. Solución antiparasitaria para uso externo. Composición: Fipronil 0,25g., Excipiente 100,0 ml. Indicaciones de uso: tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas y garrapatas en el perro. Contraindicaciones: no se han descrito. Vía de aplicación externa, por pulverización. Nº Reg.: 1064-ESP FRONTLINE SPOT ON. Solución cutánea para administración spot on. Composición centesimal: Fipronil 10g., Butilhidroxianisol 0,02g., Butilhidroxitolueno 0,01g., Etanol 10ml., Excipiente C.S.P. 100ml. Indicaciones de uso: tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas en gatos. Contraindicaciones: gatos menores de 3 meses y peso inferior a 1kg., y hembras en lactación. Vía de aplicación externa directamente sobre la piel. FRONTLINE. Distribuido por Laboratorios Merial S.A.c/ Germà Estruch, 9-11. El Prat de Llobregat (Barcelona)

Dermocanis

Dermatología Canina

- SEBORREAS
- PIODERMAS
- ALERGIAS

La investigación y tecnología del Grupo ESTEVE, al servicio de la dermatología canina, han conseguido unos productos de la máxima calidad y eficacia.

INVESTIGACION
TECNOLOGIA
EXPERIENCIA



 ESTEVE VETERINARIA



Laboratorios
Dr. ESTEVE, S.A.

Av. Mare de Déu de Montserrat, 221
08041 BARCELONA