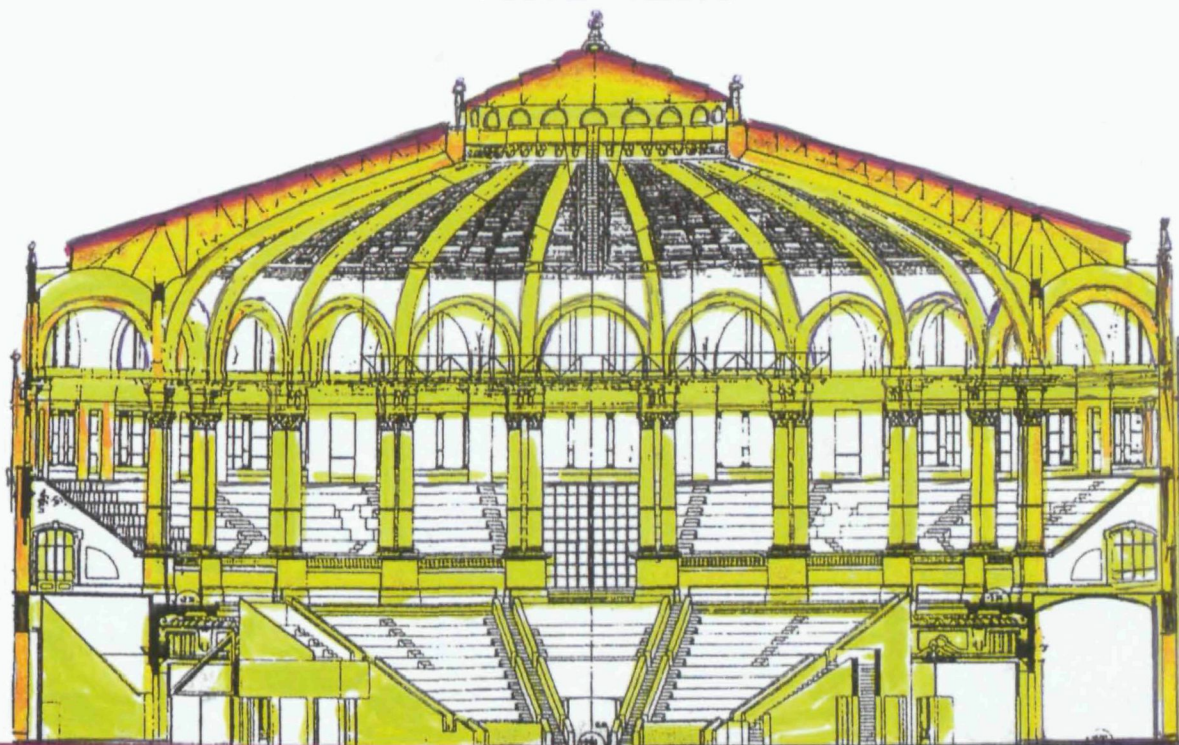
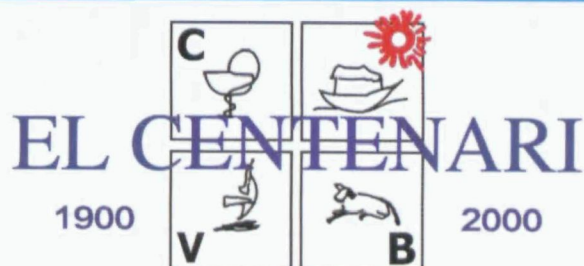




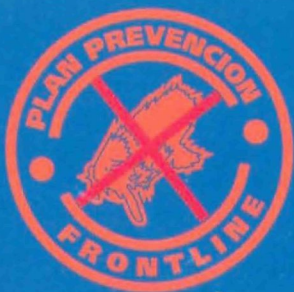
COL·LEGI OFICIAL DE VETERINARIS DE BARCELONA

el butlletí de veterinària

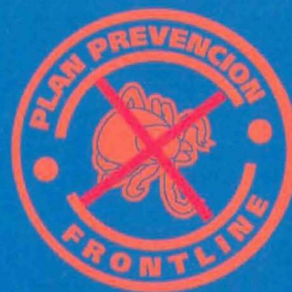


MONOGRÀFIC SOBRE EL CENTENARI
CAMPIONAT D'ESQUÍ
SOLIDARITAT AMB VENEZUELA

Cuando se trata de prevenir: Nuevo Frontline Spot On

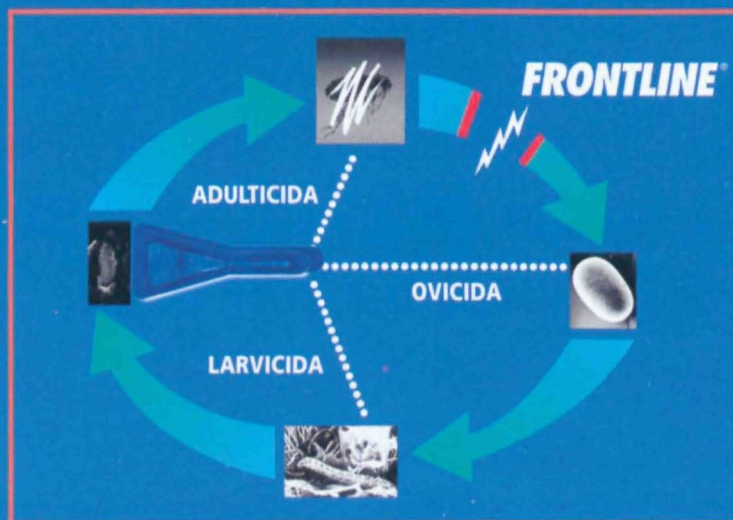


Se trata del antiparasitario más eficaz y duradero contra pulgas (2 meses) y garrapatas (1 mes).
Se trata del modo de aplicación más fácil y práctico: una sola vez, todos los meses.
Se trata de eliminar las pulgas antes de que pongan huevos y evitar reinfestaciones.
Se trata de proteger durante mucho tiempo: efecto "reservoir".



Se trata de ofrecer total seguridad incluso en hembras gestantes.
Se trata de prevenir la transmisión de enfermedades del animal al propietario.
Se trata de resistir al agua y a champús.
Se trata del mejor Plan Preventivo y de Tratamiento contra pulgas y garrapatas: Frontline Spot On.

Tratamiento preventivo



Directo al problema

FRONTLINE®
Sólo Frontline puede con todo.



La confianza que da la protección de un líder





EL PERQUÈ DE TOT PLEGAT...

Penso despullar-me de tota dependència, i de qualsevol forma de prejudicis i segones suposicions, per comentar-te, col·legiada o col·legiat, pèl per pèl i de tu a tu, "el perquè de tot plegat" en relació als principis i sentiments, les propostes i les gestions fetes fins avui, personalment, com a coordinador dels Actes del Centenari, i per als altres membres del Comité Organitzador. Breument.

OBJECTIU DELS ACTES DEL CENTENARI:

El primer, i diria únic, objectiu és concelebrar un esdeveniment tant important com és que un col·lectiu de companys, com és el Col·legi, hagi fet cent anys des de la seva posada en funcionament. Dic concelebrar i col·lectiu, per tant és de TOTS.

ALGUNS DELS PERQUÈS:

Vaig acceptar l'encàrrec, que comporta temps i responsabilitat, de proposar, coordinar i gestionar uns actes tant importants, perquè crec que s'han de celebrar, i que algú, o alguns, han de fer la feina d'empènyer, ens agradi més o menys. L'administració serà feta pel Col·legi, com és obvi.

En cent anys del Col·legi, han passat cinc edificis, un munt de taules i cadires, i un munt de papers. Han passat molts presidents, i moltes juntes, i s'han fet molts actes, i moltes assemblees. El que no ha canviat, mai, és el conjunt de col·legiats.

Celebrar el Centenari és, per tant, per a la munió de tots els col·legiats, independentment de les àrees de treball de cadascú, de les moltes situacions, i fins i tot dels gustos i les preferències. És per a TOTS nosaltres, com grup a de persones. No és pel "Col·legi", que es una abstracció, ni per una situació circumstancial.

Tinc el convenciment que el Centenari podrà servir per unir-nos més, com a col·lectiu de professionals. No tindrem, com a individus, cap més oportunitat de celebrar-ne cap altre !!!

SUMARI

Editorial	3
Notícies	10
Article Tècnic	11
Consell de Catalunya ...	14
Les Associacions	17
Agenda	21
El Col·legi	23
Tauló d'Anuncis	34

Recomanaria canviar els punts negatius, que sempre hi són, per una actitud positiva. El dos mil u, i anys següents, la Celebració del Centenari serà un bon record per a molts, i un cert sentiment pels que no hagin pogut o volgut participar-hi.

COM ES VAN ESTUDIAR LES PROPOSTES:

Ja des de setembre de 1.998, i en petit comitè, que després ha augmentat, vam comparar moltes possibilitats, des de senzilles a molt complexes, amb dades i més dades, moltes gestions, enquestes personals etc. Tinguerem en compte les situacions dels col·legiats, amb majoria jove i de sexe femení, i varem comparar-ho amb altres celebracions semblants, com la del Col·legi de València o la de Farmàcia de Barcelona. La primera sorpresa va ser comprovar els costos. Llogar un local digne, arranjar el so i la llum, contractar als artistes, etc, puja molt més del que esperàvem. (Els artistes coneguts van des dels cinc milions als trenta...)

Després d'un any de gestions i amb la participació molt activa d'una recent llicenciada, vam canviar propostes més tradicionals per unes de més modernes, ajustant-ho tot per tenir un mínim de dignitat com la nostra professió es mereix, (al menys un cop cada cent anys...).

Entre el llibre, molt digne, i tots els actes, sense comptar el cost del sopar, que vam creure que havia de ser opcional, les propostes que estàvem estudiant oscil·laven entre les deu (mínim) i les disset mil pesetes per col·legiat. Individualment no semblava massa. El total impacta més, però és que ja som prop de dos mil...

Molt condicionats estàvem per proposar una forma de finançament que convingués a tothom. La que ens va semblar més consensuada era la que més o menys una tercera part fos abonada (en derrames trimestrals) per tots els col·legiats, i la resta amb el romanent que hi ha al Col·legi de sobrants dels darrers anys, i, a més, farem mans i manetes per trobar bons espònsors. El sopar seria abonat per comensal i una part també amb el

romanent del Col·legi. Participar-hi cada col·legiat, en una part, és la millor forma de fer que la celebració sigui tinguda com a més pròpia.

Entre portar l'Acadèmia i la coordinació dels actes del Centenari, hem passat unes dues hores bones cada setmana. Sempre amb l'interès de tothom. He d'agrair la dedicació i el suport dels altres membres de la Comissió.

CONFIRMACIÓ DE LES PROPOSTES:

El 22 de juny de 1.999, en Assemblea General Ordinària de Col·legiats, avançada per poder concertar lloguers que precisen d'un any per endavant, i artistes, vaig presentar, en nom de la Junta del Col·legi, tres propostes, amb els corresponents costos i les formes de finançament. Amb els aclariments pertinents l'Assemblea va escollir un projecte, i per tant es va aprovar el cost, i el finançament, (6.000 ptes. per col·legiat en derrames trimestrals de 1.500 ptes., quantitat raonable ja que és com un dinar de menú feiner... cada 90 dies. O el total és el valor del llibre que tothom rebrà). I set mil ptes. per comensal que assisteixi al sopar. A l'hora de les votacions, obertes i democràtiques, va acceptar-se **per unanimitat**.

Hem publicat i comentat a la revista del Col·legi la proposta escollida, i hem enviat un tríptic a tothom, amb un volant, com a targeta ja amb el segell, per facilitar la resposta. És molt necessari que sapiguem aproximadament el nombre esperat. És imprescindible. Agraïrem més respostes. Ho demano de genolls...

A continuació, en aquest número monogràfic, i per a general informació, directa, i ja amb coses més concretes, farem els comentaris de cada Acte, sobre el recull presentat. Mirate'l amb deteniment i podràs escollir on participar. És la millor proposta que hem sabut o que hem rebut. Espero que sigui també la teva!!!

Jaume Camps i Rabadà
Coordinador General dels Actes del Centenari



RELACIÓ DELS ACTES DEL CENTENARI I DATES:

ACTE CIENTÍFIC:

Conferència del Dr DOHERTY, veterinari i Premi Nobel de Medicina de l'any 1.996, amb la col·laboració de la Facultat de Veterinària UAB, i de l'Acadèmia, a qui imposaran els títols d'Honoris Causae, i de M.I. Membre d'Honor.

2 d'octubre - dilluns

LLIBRE DEL CENTENARI:

Són 25 els coautors que hi col·laboren, una part d'història dels cent anys, i una part sobre el futur de la Veterinària, amb moltes il·lustracions, tot en excel·lent edició a tot color i qualitat. Valoració a nivell llibreter d'aproximadament unes 6.000 ptes !

El rebran tots els col·legiats al mes de setembre.

CONCURSOS D'ART: PINTURA I FOTOGRAFIA:

Un concurs de pintura, tema i tècnica lliure, i dos de fotografia amb dos temes concrets, amb variant negre i color. Vegeu les bases a les pàgines del núm. monogràfic. Amb bons premis !!

Exposició de fotos i de pintures el mes de juny.

CAMPIONATS ESPORTIUS:

Amb quatre esports diversos. El d'esquí segons tradició, ja efectuat en el moment de l'edició del Butlletí.

El de futbol sala, seguint la lliga ja acostumada.

El d'esquaix, amb eliminatòries per parelles, i final conjunta.

El d'escacs, segons normes federatives, amb final conjunta, per assistir-hi els companys y companyes. Convé apuntar-s'hi !

Tots amb bases, i compensacions econòmiques pel desenvolupament, i Copes del Centenari.

Finals entre maig i juny. O segons organitzadors.

GRAN FESTA DEL CENTENARI:

A la Sala Oval del Palau Nacional de Catalunya, amb decoració expressa, presentacions presidint l'Infanta M^a CRISTINA, a qui ja hem convidat mitjançant protocol, i amb invitacions al M.H. President Pujol i tres consellers, a l'excm. Batlle Clos, i un seguit de personalitats. Ballet contemporani amb temes exclusius sobre la nostra professió, i representació del Grup de Teatre ELS COMEDIANTS. Visita al Museu del Romànic.

7 d'octubre - dissabte (no és el 14, com citava el tríptic, ja que coincidiria amb el Congrés d'AVEPA)

GRAN SOPAR DE GERMANOR:

En el mateix lloc que la Gran Festa celebrarem el Gran Sopar de Germanor, amb menú d'alt càterring, i animat per un grup de comedians, i per un quartet.

7 d'octubre - dissabte



ACTES CIENTÍFICS:

A part de les activitats de tipus científic que faran les diverses entitats relacionades amb el Col·legi i amb la Veterinària, i que citaran el fet del Centenari, l'acte principal dintre els Científics, en raó de la Celebració del Centenari, és poder tenir entre nosaltres, per primera vegada a la història, al **Dr. Doherty**, com a conferenciant d'altíssim nivell. El lloc encara és a concretar, però ja coneixem la data.

Serà el dilluns 2 d'octubre.

El Dr Doherty, veterinari, va aconseguir ser guardonat amb el **PREMI NOBEL** de Medicina l'any 1.996. La gran personalitat del convidat honorarà la nostre professió, i ens ajudarà a recuperar l'imatge científica de la Veterinària, com ens correspon.

Ha costat molt aconseguir el temps del Premi Nobel, molt buscat a tot arreu, i ha sigut amb la col·laboració imprescindible del degà de la Facultat de Veterinària, Dr. Pumarola, i del president de l'Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya, Dr. Llupià, ambdós formen part de la Comissió Científica dels Actes del Centenari.

Convindrà fer un programa de protocol i relacions públiques a la premsa i als mitjans, especialment els relacionats amb la nostra professió, sense oblidar el públic en general.

Aprofitarem la visita de l'il·lustre professor Doherty, i ja està feta la proposta de concedir, per part de la Universitat, el títol "Honoris Causae", i per part de l'Acadèmia el de "M.I. Acadèmic d'Honor". El Col·legi i els coordinadors dels Actes del Centenari estan joiosos de rebre'l.

Comissió Actes Centenari

BASES DEL PREMI DE PINTURA, AMB EXPOSICIÓ:

Els professionals de ciències sembla que tenen més facilitat per les arts plàstiques, i els de lletres, per les literàries. Són molt conegudes les facilitats pel dibuix, pintura o escultura de metges i veterinaris. Per això no podia faltar una manifestació d'aquesta art en la Celebració del Centenari del Col·legi de Veterinaris de Barcelona.

Les BASES són ben senzilles, per donar lloc a una bona representació.

Podran participar-hi els Col·legiats que ho desitgin o els seus familiars més directes, com parella, pares, germans, o fills.

L'obra o obres, ja que s'accepten un màxim de tres, pot ser de pintura en qualsevol tema, tècnica, tipus de pintura, i en tot suport. En mides que no sobrepassin el metre quadrat.

Els concursants hauran de confirmar al Col·legi, a la Srta Mònica, la seva participació, el nombre de quadres, i la mida, per poder estimar l'espai a la sala d'exposicions a concertar. Demanem que es confirmi abans del 15 d'abril d'enguany.

La presentació de les obres a la Sala serà entre el dia 1 i el 2 de juny, per estar exposades tot el mes, o dues setmanes com a mínim.

El Jurat serà escollit entre professionals de la pintura i galeristes, tant d'estil abstracte com figuratiu, i l'equip de la Comissió d'Art. Cinc com a mínim. La seva decisió serà inapel·lable.

PREMIS:

Els primers premis seran cinc, per diversificar en els diversos aspectes, amb **200.000 ptes. en conjunt**, i el Jurat farà la distribució proporcional. Es donarà una placa del

Centenari als guanyadors. Premi i guardó que els seran entregats en proper acte oficial del Col·legi, a decidir.

Els autors tindran, si ho desitgen, l'oportunitat que la mostra els faci el servei d'exposició, amb obres per vendre, donant-los l'oportunitat que els autors posin preu a cada obra. Tindran un catàleg amb els preus a disposició del públic.

L'aquarel·la -dibuix que il·lustra aquestes Bases, (Monsita i el gat, d'Estrada Vilarrasa) no vol indicar cap proposta de tendències ni de tècnica, ni vol dir que és necessari representar-hi animals. Es per definir el tema, i per atraure l'atenció.

Tot suggeriment serà ben rebut, i es pot contactar amb el Col·legi que el traspasarà a la Comissió d'Art, presidida pel company Àlex Tarragó.





CONCURS DE FOTOGRAFIA: DOS TEMES.

Tema A): Espècie o raça d'animal domèstic, autòctona de Catalunya:

A part del gos d'atura català, que és molt conegut, són molts altres els animals domèstics que són autòctons del Principat, com l'exemple de la raça d'ovella ripollesa de la fotografia que il·lustra aquestes BASES. Són moltes i es valorarà l'originalitat. Tots els animals són d'interès per a la nostra professió.

Tema B): Pintures, escultures o altres representacions amb animals que es mostrin en places, carrers, palaus i museus de la província de Barcelona:

A cada pas, en pobles i ciutats, es poden veure moltes representacions d'animals, en fonts, monuments, en pedra o ferro, o esgafriats en parets, en les pintures o escultures dintre palaus i museus, etc, i serà fàcil trobar aquelles que amb bona traça puguin ser fotografiades.

BASES: Iguals per als dos temes.

Els autors, veterinaris col·legiats o familiars seus directes (parella, pares, germans o fills) poden enviar les fotos, en un màxim de tres per cada tema, al Col·legi, abans del 27 de maig, per donar temps a l'exposició que es farà en el propi Col·legi durant tot el mes de juny del 2.000.

Juntament amb les fotos, hauran d'entregar un sobre blanc, tancat, i a l'interior la llista de les fotos presentades, i amb el lema de cadascuna, i del lloc on està l'original. En el mateix paper, el nom de l'autor i el seu parentiu amb el col·legiat, de no ser-ho, i l'adreça. Sobres que s'obriran a la primera setmana de juny després de la deliberació del Jurat, per indicar ja els guanyadors. Hi haurà dues variants en cada tema, segons si és foto en negre o en color. Totes en paper i mida de 18 x 24 cm, o semblant, sobre un suport de cartolina blanca de Din A 4, per poder presentar i comparar-les millor. Sota la foto, escrit el lema distintiu. Sense el nom de l'autor. El Jurat estarà format per dos fotògrafs professionals i dos membres de la Comissió d'Art dels Actes del Centenari. La seva decisió serà inapel·lable.



PREMIS:

**En total són deu premis, cinc per cada tema.
En total unes 200.000 ptes.**

Un gran premi extraordinari general per cada tema, independentment de si és negre o color.
Premi d'una càmera per un valor aproximat de 40.000 ptes. (total dues).

Un primer premi per foto en negre i un per foto en color, en cada tema.
Premi a cadascú d'una càmera per un valor aproximat de 20.000 ptes. (total quatre).

Un segon premi per foto en negre i un per foto en color, en cada tema.
Premi a cadascú de material fotogràfic d'un 10.000 ptes. (total quatre)

Possibilitat de fer un recull de les més representatives i publicar-les. L'entrega dels premis es farà dintre d'un acte oficial del Col·legi.

CAMPIONATS ESPORTIUS DEL CENTENARI

Com és d'esperar en el centenari no podia faltar l'aspecte esportiu. Per aquest motiu volem motivar al col·legiat, familiar, amic o parella a participar-hi.
Es realitzaran dos campionats:

1. ESCACS: es farà un torneig eliminatori on es posarà a disposició dels jugadors el material necessari. Les partides es regiran pel Reglament oficial d'escacs i tots els participants s'enduran un obsequi i els finalistes l'esperat trofeu del Centenari.

2. FUTBOL SALA: Aquest esport presentarà una variant masculina i una altre de femenina. Els equips hauran d'estar formats per , com a mínim, 8 jugadors , i en cas de no arribar

al número desitjat es crearà un equip amb aquells jugadors que volen participar-hi. Es farà una lligueta on després de diversos partits es determinaran els finalistes. Hi hauran trofeus , medalles i obsequis del centenari del Col·legi.

Aquests dos campionats començaran a finals de maig, principis de de juny.

Hem perllongat el període per apuntar-s'hi fins a principis d'abril perquè volem que hi participeu tots. Esperem la vostra trucada al telèfon 93-211-24-66 extensió 31 (demanar per la Sara o per la Gemma).
Fem que el centenari sigui de tots !

GRAN FESTA DEL CENTENARI

PALAU NACIONAL DE CATALUNYA. MONTJUÏC

És la FESTA. La Gran Festa !!!.. Quelcom que ressalti dintre de la serie d'Actes.

Un Col·legi de Professionals Universitaris que fa els CENT ANYS, ha de celebrar-ho. Ha de fer-ho massivament, com un acte de germanor, i més els de col·lectius molt diferenciats en les diverses especialitzacions, com som els Veterinaris.

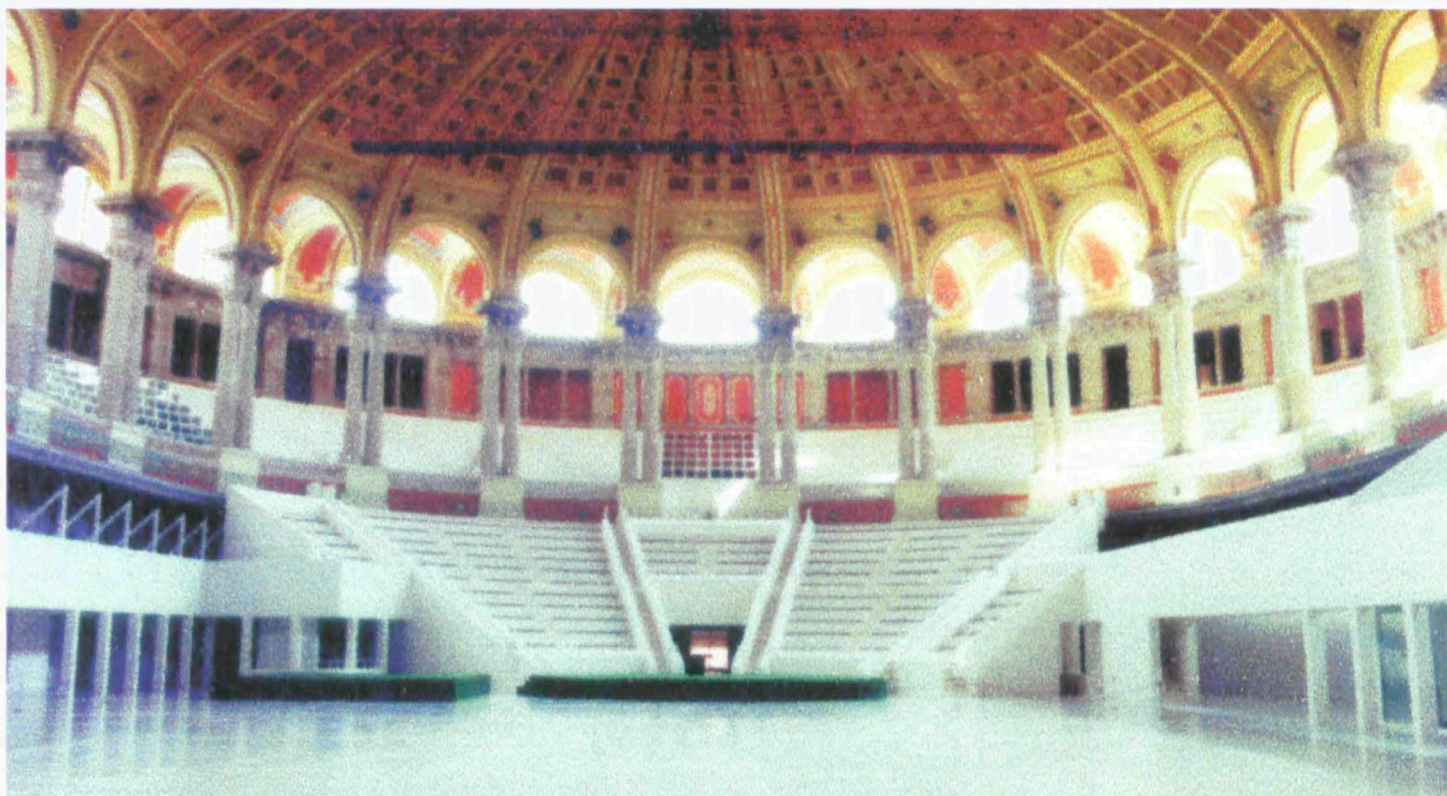
És el més complex d'organitzar, i el més contestat, i per això la necessitat de contrastar-ho amb professionals de Convencions, i de comparar-ho amb altres Centenaris semblants i recents.

Ens hem assessorat i concertat l'organització amb "Actimundi" del grup internacional Lottus. La comparació s'ha fet amb el Centenari del Col·legi de Veterinaris de València i el de Farmacèutics de Barcelona. La impressió treta va ser que per a una assistència important cal oferir quelcom important. També perquè hi assisteixin les autoritats, fins i tot la Infanta Ma. Cristina, com a presidenta. No es faria ressò a la premsa, ni enlloc, si no coincideixen aquestes premisses.

Tant a València, com al dels farmacèutics, l'assistència va superar el 70 % del total dels col·legiats. Això era la principal incògnita, a l'hora de concretar el local més idoni. Si hi anem el 60 % dels Col·legiats i el 80 % va amb parella, la xifra resultant és de 2.100 (dos mil cent...), quantitat que mai s'havia aconseguit reunir en tota la professió de tot Espanya en una sola província.

Els locals de qualitat amb aquesta capacitat són pocs. Vam contactar amb el Palau de la Música, per 2.040, però no s'hi podia fer el sopar, amb el Liceu, per 2.340, i ja estava compromès per tot l'any, amb l'Estació del Nord, amb més capacitat però a base de cobrir les vies, i amb menys "caliu", i amb el Palau Nacional de Catalunya, recentment restaurat, de gran impacte, amb capacitat per a 2.200, però amb possible ampliació a 2.700. En tenir possibilitat d'usar la sala oval tant per a la Festa com per al sopar, amb excel·lents serveis, i facilitat d'aparcament, és el que ens va fer decidir, i el que es va aprovar en Assemblea.

Citem la capacitat ja que les normatives legals són molt estrictes. Si fóssim més, a última hora, no ens permetrien cap excepció. Per això l'interès de conèixer per endavant la disposició d'assistir-hi.





LLOC I DATA:

Sala Oval (en fotos, i dibuix de portada) del Palau Nacional de Catalunya a Montjuïc.

7 d'octubre, dissabte, del 2.000

DESCRIPCIÓ I "TIMING":

A continuació presentem la primícia de la Festa així com l'horari previst, que es confirmarà en el programa definitiu:

18,30h. Convocatòria en el Gran Hall del Palau, preveient el temps de l'aparcament, de forma que es pugui entrar a la Sala Oval i escollir seient, puntualment.

19h. Gran Festa del Centenari, amb la presidència de S.A. l'Infanta M^a Cristina, amb el M.H. President de la Generalitat i tres consellers, de l'Excm. Alcalde de Barcelona, i altres autoritats relacionades amb la professió. Breus parlaments, entrega de medalles, invitats especials, sorpreses, etc.

19,45h. Espectacle lúdic, com a rúbrica final, amb dansa contemporània de conegut ballet i coreògrafa, amb variacions de temes i de decoracions relacionades amb la nostra professió, inspirades en simbologia, i mites al llarg de la història, amb interaccions junt amb el molt conegut grup de teatre **"ELS COMEDIANTS"**.

20,30h. Inici de la visita al Museu Nacional d'Art de Catalunya, pels qui vulguin. Es visitarà especialment la part del Romànic, que disposa de les obres més importants del món. Es dona per acabada la Gran Festa del Centenari.

Mentre dura la visita es fa el canvi de decoració, substituint les cadires per les taules pel sopar.

CARACTERÍSTIQUES I TÈCNIQUES:

La Sala Oval necessita una plataforma gran, aixecada un metre, perquè serveixi tant com a mesa de les autoritats i parlaments, com d'escenari per a les representacions.

Es decorarà tota la sala amb elegància, amb catifes i teles, amb decoració floral i plantes i espelmes. Sera de gran importància la il·luminació i el so.

A la tramoia superior se situaran els efectes de llum, amb intensitat variable i amb mobilitat per adaptar-se a cada situació. Amb fresnels graduats repartits en quatre torres centrals i altres de laterals. Amb potència de 80.000 W.

Per la morfologia de la sala, la sonorització ha de ser multipunt perimetral amb microfonia sense fils, que precisa un complex centre de control de so. Seran 20 caixes acústiques controlades per ordinador. I amb 8.000 W. de potència.

Tot això requereix un equip d'unes 40 persones entre producció, equip tècnic i gèrers.

A part dels guardacotxes exteriors, hi haurà uns 20 agents de seguretat, i unes 40 hostesses, ja que la norma assenyalava una per a cada 50 persones en aquest tipus de Festa.

Citem tot això per comprendre el volum que representa, en cost i organització, i de la conveniència de gaudir-ne. També per la necessitat que els col·legiats facin o envïin la nota al Col·legi, sobre si ha pres la decisió d'assistir-hi, i si va o no acompanyat. Com es pot comprendre, tota aquesta organització no pot esperar a decisions d'última hora.

SOPAR DE GERMANOR:

En el mateix lloc de la Gran Festa del Centenari, i després de la visita al Museu, les persones que tinguin el comprovant com a comensal podran retornar a la Sala Oval, que trobaran completament canviada de decoració i amb il·luminació a cada taula, per gaudir de l'aperitiu i del sopar de gala, amb marisc, xai provençal i altres, amb bons vins i caves "de la província". Servit per una coneguda empresa d'alt càtering

A les 21,15h. esperem poder fer l'aperitiu amb sorpreses d'actuacions, i el sopar a les 21,45h., amb música de quartet, per donar-se per acabat a partir de mitja nit.

Recordem que per participar com a comensal fa falta haver-se apuntat abans, i si es volen abonar les set mil pessetes en forma fraccionada, ja és urgent contactar amb el Col·legi per fer abonaments trimestrals de 1.750 ptes. El Col·legi abona més de la meitat del cost real del sopar per col·legiat i parella que hi assisteixin.

*Decisions degudament i democràticament acceptades
en l'Assemblea de 22 de juny de 1.999.*



Conveni Col·legi-Ajuntament de Barcelona per censar i identificar els gossos



El Col·legi de Veterinaris i l'Ajuntament de Barcelona han firmat un conveni per tal de censar i identificar els gossos de la ciutat. A través de la campanya Posa'm el xip, els dos organismes volen incloure en la base d'identificació i en el cens municipal els més de 120 mil gossos que s'estimen que hi ha a Barcelona. Els centres veterinaris que es vulguin adherir a la campanya només hauran d'adreçar-se al Col·legi que els comunicarà quins són els protocols a seguir per tal de que l'operació sigui correcta.

El propietari d'un gos podrà anar a qualsevol de les clíniques adherides -ja n'hi ha més d'una seixantena- i amb només 10 minuts s'implantarà un xip a l'animal i, al mateix temps se'l censarà. Per tot plegat s'haurà de pagar una quota de 5000 ptes pel cens -que passa de ser anual a únic- i el cost del veterinari, per el qual hi ha una subvenció de 500 ptes. Aquest conveni entra dins el projecte d'identificació que el Col·legi de Barcelona i el Consell van iniciar fa 14 anys.

Ferran Solà i Carreras és des de finals de febrer el nou responsable de l'asseguradora Medicorase. La nova incorporació permetrà que aquest servei sigui més estable i personalitzat ja que Ferran Solà es dedicarà exclusivament als veterinaris col·legiats. El seu horari de despatx és dilluns al matí i dimecres a la tarda; els dies restants els dedica a les visites. Recordeu que Medicorase us ofereix assegurances per la llar, així com d'accidents i de vida. A més us permet tenir assistència mèdica i d'hospitalització i la possibilitat d'optar a plans de jubilació personalitzats.

Nou responsable del Departament d'Asegurances

Aquest servei col·legial també us dona la possibilitat d'assegurar el vostre cotxe, moto o embarcació amb importants descomptes. La protecció professional és un dels aspectes que Medicorase té en compte: indemnitzacions per malaltia greu o incapacitat professional, assegurances del consultori i sobretot la de Responsabilitat Civil.

De totes maneres Medicorase ofereix qualsevol altre assegurança que el client desitgi a més de custodiar les pòlisses o gestionar els sinistres dels veterinaris inscrits en el servei.

Solidaritat amb Venezuela

El Col·legi de Veterinaris s'ha unit als col·legis d'infermeria i al de metges per tal de col·laborar amb el projecte "Venezuela Ayuda-Ya". Aquesta iniciativa té l'objectiu de recollir aportacions econòmiques i de material per millorar les condicions de vida de la població veneçolana que es troba en estat d'alerta després de les pluges torrencials del desembre passat. El Col·legi col·labora en la difusió dels tríptics i en l'assessorament de la campanya. Per tal de recollir fons s'ha organitzat un concert al Palau d'Esports, un recital de poesia i una exposició de pintura. A més hi ha previst una gran concentració de Volkswagen escarbats i una exposició de fotos sobre la catàstrofe. L'organització considera que d'aquí a uns tres mesos ja podrà començar a fer balanç sobre la campanya; malgrat això els primers efectes ja s'han pogut notar perquè les primeres aportacions de material ja han estat enviades. *Venezuela Ayuda Ya* té una pàgina web i un número de telèfon: www.venezuela-ya.org, 902-15-42-53. Per poder fer les vostres hi ha oberts 5 comptes corrents:

BBV

0182-0828-97-0011506171

Caja Madrid

2038-9221-19-6000084435

Santander

0085-0268-63-0000001182

La Caixa

2100-05-48-18-0200202766

Banc de Sabadell

0081-0168-98-0001222228



La suspensión cautelar de cuatro antibióticos promotores del crecimiento ha originado una gran polémica entre todos los sectores relacionados directa e indirectamente con la producción animal: investigadores, productores, industria, administración y consumidores. La medida, apoyada por los países escandinavos que ya habían realizado iniciativas nacionales de este tipo, tiene unas previsibles consecuencias de considerable impacto en el sector, que podrán ser ya analizadas, a la vista de los resultados objetivos obtenidos en el actual periodo de aplicación. La evaluación científica de las implicaciones, que en la salud pública y en la sanidad animal, tiene el rápido desarrollo de resistencias a los antimicrobianos ha dado origen al DOCUMENTO CE (DG XXIV), de 28/5/99, "Opinión del Comité Científico Director sobre la resistencia a los antimicrobianos", del que se presenta resumida la tercera

OPINIÓN DEL COMITÉ CIENTÍFICO DIRECTOR SOBRE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS (III)

28/05/99

Xavier Fàbregas

fabregas@retemail.es

4. ANTIMICROBIANOS UTILIZADOS

Introducción

Los datos por países podrían indicar una correlación entre el consumo de cada antibiótico y las variaciones en la prevalencia de la resistencia a cada uno de ellos. La información disponible es limitada y no se conoce si el factor clave es la cantidad de sustancia activa consumida o el modo de administración. Los datos de FEDESA (1997) para este mismo año, indican un consumo de 10.493 toneladas de antibióticos-sustancia activa, repartidos de la siguiente forma:

- Medicina humana 52%.
- Medicina veterinaria 33%.
- Producción animal 15%.

4.1. Medicina humana

En medicina humana, el 80% del consumo es debido a los generalistas y el 20% a los especialistas en los hospitales (Harrison, 1998). Actualmente, no existe acuerdo sobre la unidad de medida para comparar el consumo de antibióticos entre hospitales y la comunidad extrahospitalaria, y por esta razón, los datos no son comparables. La metodología ATC/DDD (Clasificación Anatómica y Terapéutica/administración diaria prescrita) ha sido utilizada por muchos investigadores para comparar el uso de fármacos en los hospitales.

4.2. Medicina veterinaria y cría animal

La calidad de los datos disponibles no permite hacer comparaciones entre países ni entre diferentes especies animales en las que las dosificaciones son muy dispares. FEDESA (1997) indica que en 1995, en Europa se han gastado 3.3 billones de Euros en el mercado de los productos para sanidad animal:

- Fármacos terapéuticos 48%.
- Aditivos para alimentación animal 37%.
- Biológicos 15%.

4.3. Consumo humano vs. animal

Es difícil comparar el consumo de antimicrobianos entre la población humana y la animal en la UE. En general, el consumo (ingestión de sustancia activa antibiótica/kg. peso metabólico) es mayor en el hombre que en los animales (Wierup, 1984; van den Bogaard, 1997).

4.4. Protección vegetal

En todo el mundo son utilizados una gran variedad de antimicrobianos entre los que se incluye cloranfenicol, griseofulvina, nistatina, ácido oxolínico, estreptomycin y (oxi)tetraciclina. En la UE, la información referente a cantidades utilizadas es escasa. En España, una encuesta de la CE DGVI indica un consumo en 1997 de 1.994 kg. de kasugamicina

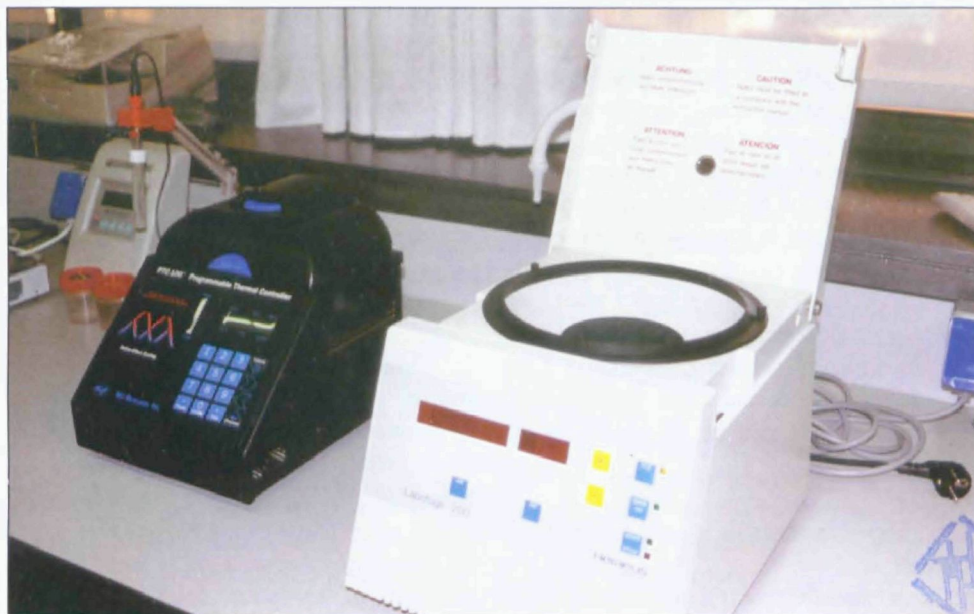
4.5. Conclusiones

La calidad de la información disponible sobre el uso de antibióticos es escasa e inadecuada para poder establecer conclusiones prácticas. Es necesaria la mejora de esta información para poder evaluar cualquier propuesta de intervención. La recogida de estos datos según una metodología estandarizada permitirá establecer los consumos relativos y detectar los cambios en el tiempo de las pautas de consumo.

5. RELACIÓN ENTRE EL USO DE ANTIMICROBIANOS RESPECTO A LA RESISTENCIA Y SU TRANSFERENCIA ENTRE LOS ECOSISTEMAS

Introducción

La aparición de la resistencia antibiótica y su diseminación y transferencia entre distintos ecosistemas es compleja. Existen muchos eslabones entre la aparición de resistencia y los fallos en los tratamientos terapéuticos en el hombre y los animales: aparición de la resistencia, selección como resultado del uso





de antibióticos, diseminación de la resistencia antibiótica de un compartimento ecológico a otro e impacto clínico de la infección con bacterias resistentes en el hombre y los animales.

5.1. Medicina humana

5.1.1. Uso y disponibilidad de antibacterianos

Los países con mayores tasas de resistencia antibacteriana entre patógenos humanos tienen también altos niveles de consumo de antibacterianos per cápita. Austin et al. (1999) han mostrado que se requiere alcanzar un nivel crítico de consumo de fármacos para desencadenar la aparición de resistencia a niveles significativos y que el tiempo para la aparición de esta resistencia es menor que la reducción de la resistencia posterior al cese o la disminución del uso del fármaco. Esta dinámica hace necesaria una intervención rápida cuando se detecta un problema de resistencias.

5.1.2. Tipos y modos de uso de los antibacterianos

Algunos agentes bacterianos seleccionan

para resistencia mas rápidamente que otros (rifampicina). La dosis administrada, la vía de administración y la duración de la terapéutica tienen una contribución a la presión de selección actualmente poco conocida.

5.1.3. Uso de antimicrobianos en hospitales vs. la comunidad

Se desconoce cuál es el factor más importante que contribuye a la prevalencia de los microorganismos resistentes: la presión total de selección o la intensidad de la presión de selección. La diseminación de microorganismos resistentes es más rápida en los hospitales, mientras que en la comunidad se da por vía oral y respiratoria.

5.2. Medicina veterinaria y producción animal

Aproximadamente el 90% de los antimicrobianos usados en medicina veterinaria y todos los AMPG son suministrados oralmente a los animales de producción, en el alimento, en el agua o en la leche. Como resultado de legislación de la UE y de los

efectos del Informe Swann (Joint Commitee, 1969), muchos de los antimicrobianos usados para clínica en el hombre y los animales no son administrados como AMPG. Medicamentos de la misma clase, con los que pueden haber resistencias cruzadas son, no obstante, utilizados actualmente:

- Fluoroquinolonas en aves (*Campylobacter jejuni*).
- Glicopéptidos. La avoparcina, usada como AMPG, selecciona VRE (enterococos vancomicina-resistentes) en la flora intestinal de los animales alimentados con avoparcina (Bates, 1994). En la flora fecal de humanos sanos y de animales de compañía donde se usa avoparcina como AMPG se aíslan VRE (Endtz, 1991; van Belkom, 1996; van den Bogaard, 1996, 1997).
- Macrólidos y estreptograminas usados como AMPG. La resistencia a eritromicina y estreptograminas es común en los enterococos de cerdos y pollos alimentados con tilosina o virginiamicina (van den Bogaard, 1997) como AMPG.
- Tetraciclinas (en *Salmonella/E.coli*).
- Olaquinox y carbadox (*E. coli/Salmonella*).

5.3. Protección vegetal

La conexión entre el uso de antibióticos en protección vegetal y la resistencia puede considerarse en dos niveles diferentes: desarrollo de la resistencia en el hombre y en los patógenos vegetales. No se produce una exposición significativa de los antimicrobianos (estreptomina, oxitetraciclina) usados como pesticidas en frutas y vegetales en la dieta humana. No obstante, estos antimicrobianos son lavados al suelo y al agua, donde pueden seleccionar para resistencia a las bacterias, favoreciendo la diseminación de genes resistentes. Existe una correlación entre el uso de estreptomina y el desarrollo de resistencias en bacterias patógenas de manzanos y perales tratados con este antibiótico (Burr et al., 1988; Chiou y Jones, 1991, 1993).

5.4. Transferencia de resistencia entre componentes de los ecosistemas

Los cuatro compartimentos ecológicos (el hombre, los animales, las plantas y la tierra-agua) tienen los antimicrobianos, las bacterias y los genes codificados para la resistencia como factores comunes. Los genes se mueven entre las bacterias de cada compartimento y las bacterias entre los compartimentos.

5.5. Transferencia de la resistencia bacteriana y de los genes de resistencia de los animales al hombre

Una cuestión importante es hasta qué punto el aumento de la prevalencia de la resistencia antimicrobiana en animales contribuye al incremento de la prevalencia de la resistencia entre los patógenos humanos. La transmisión al hombre de agentes zoonóticos como *Salmonella* spp. y *Campylobacter* spp. tiene particular importancia para valorar esta relación. En el tracto intestinal de la mayoría de animales de producción existen bacterias resistentes y *Salmonella* que en la contaminación ocurrida durante la carnización, pasan a la cadena alimentaria (Bôgel, 1991). El hombre adquiere así organismos antibiótico-resistentes patógenos y no patógenos de los animales.

5.5.1. Bacterias zoonóticas

Salmonella: *S. enteritidis* no causa normalmente síntomas clínicos en las aves afectadas, por lo que no son entonces tratadas con antimicrobianos. La presión de selección es por tanto baja y muchas muestras aisladas son susceptibles a muchos antimicrobianos. Esporádicamente se producen epidemias debidas a cepas de mayor patogenicidad (*S. typhimurium*) que son tratadas con antimicrobianos, apareciendo multi-resistencias

como resultado de esta presión de selección. Desde 1994, *S. typhimurium* DT 104 era resistente a la mayoría de los antimicrobianos usados normalmente en el tratamiento de las infecciones entéricas en los animales y adquirió resistencia además al trimetoprim y a las fluoroquinolonas, que eran los únicos antimicrobianos eficaces en este tratamiento. *Campylobacter* y *Yersinia*: Endtz (1991) observa que la aparición en el hombre de infecciones por *C. jejuni* fluoroquinolona-resistentes en los Países Bajos, coincide con la introducción de la enrofloxacin (una fluoroquinolona) para la terapéutica de aves en 1987. La transferencia de cepas de *Y. enterocolitica* cloranfenicol-resistentes ha sido descrita por Pérez-Trallero (1988).

5.5.2. Bacterias comensales

La exposición a los antimicrobianos está asociada al incremento de la prevalencia entre las bacterias de la flora normal del hombre y de los animales, que puede ser considerada un buen indicador de la presión de selección ejercida por el antimicrobiano usado (Murray, 1992) y de los problemas de resistencias esperados en patógenos (Lester, 1990). Estudiando la prevalencia de la resistencia en *E. coli* y los enterococos, estas bacterias pueden ser indicadoras de la transferencia recíproca de bacterias resistentes entre hombres y animales (Nijsten, 1996; van den Bogaard, 1996, 1997; Schouten, 1997; Quednau, 1998; Edlund, 1997).

5.5.3. Transferencia de los genes de resistencia desde la flora de los animales a los patógenos humanos y a las bacterias comensales

Hummel et al. (1986) examinaron las consecuencias de la introducción en 1992, en la DDR, de la nourseotricina como AMGP en cerdos. En un año, la resistencia a este producto fue frecuente en *E. coli* fecales de cerdos alimentados con este antimicrobiano. El gen responsable fue localizado en el transposon Tn 1825 que en dos años fue hallado en las heces de los granjeros de porcino y de sus familias, en residentes urbanos y en *E. coli* aislados de infecciones urinarias en humanos. Algunos años más tarde, la resistencia fue hallada también, no sólo en *Salmonella* spp., una bacteria zoonótica, sino también en *Shigella* spp., una bacteria que sólo afecta al hombre y que no tiene reservorio animal.

5.5.4. Discusión y conclusiones

Las formas de administración de los antimicrobianos influyen en la selección de resistencias. La diseminación de microorganismos resistentes es debida a deficiencias en

las prácticas de higiene en el hogar, la comunidad, los hospitales, las granjas y en el procesamiento de alimentos. Sin embargo, actualmente, poco se sabe sobre la importancia relativa de los factores relacionados con el desarrollo de la resistencia a los antimicrobianos y no es posible predecir la aparición o desaparición de la resistencia basándose en la cantidad o en los patrones de uso de los antimicrobianos. Cualquier restricción de uso que pueda ser decidida, sólo debe realizarse después de un análisis cuidadoso de cada antimicrobiano, de su forma de utilización y de la prevalencia de la resistencia.

La prevalencia de la resistencia en cada compartimento ecológico parece estar relacionada con las características de los genes de resistencia, la composición de la población bacteriana y la presión de selección del antimicrobiano. Sin embargo, existen conexiones entre los compartimentos y, desde un punto de vista microbiológico, el "pool" de genes de resistencia puede ser considerado común para todas las bacterias. Evers et al. (1996) y Davies (1994) concluyen que los clusters de resistencia a los antibióticos derivan de un gran y diverso "pool" de genes ambiental. La vía por la que se mueven los genes de resistencia son: cassettes, integrones, transposones y plásmidos (Hall y Collis, 1995). Las conexiones entre los distintos compartimentos hacen suponer que el uso de antimicrobianos y la aparición de resistencias en un compartimento influirán en la aparición de resistencias en los otros.

5.6. Implicaciones ecológicas secundarias de la resistencia antimicrobiana

La resistencia es un importante fenómeno de regulación ecológica conocido como alelopatía, que incluye la resistencia antimicrobiana natural. La introducción de genes de resistencia a los antimicrobianos por varias rutas, en sistemas acuáticos y terrestres modifica la ecología microbiana al cambiar los recursos genéticos. Para mejorar la información científica sobre el impacto ecológico de la resistencia a los antimicrobianos, es necesario:

- Conocer el destino a largo plazo de los genes de resistencia en la tierra y en las aguas y la reversibilidad de la resistencia.
- Investigar las condiciones, la duración y las consecuencias de la reversibilidad de la resistencia.
- Elaborar estrategias, métodos y datos para justificar que, al margen de la ecología microbiana, no existen efectos negativos en el medio ambiente por parte de los organismos resistentes.



AIAC

La Guardia Civil rep 20 lectors de xips identificatoris del Col·legi de veterinaris



La Guardia Civil va rebre el passat mes de febrer 20 lectors homologats per les normes ISO, de mans del President del Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya, Jaume Balagué com una iniciativa més per consolidar el projecte d'identificació animal.

Jaume Balagué va tornar a insistir en la importància de la implantació del xip per evitar desastres com el de Mataró i va assenyalar que

ja hi ha prop de 200 mil animals identificats. Amb aquesta cessió, va afegir Balagué, "volem participar en la funció social que sens dubte representa el control i la sanció dels responsables de promoure lluita entre gossos, la localització de propietaris dels animals que són víctimes d'accidents i la persecució i sanció dels responsables dels abandonaments d'animals". Una circumstància que segons el president del Consell "només es pot aconseguir si aquests estan degudament identificats i es disposa de mitjans necessaris per a la lectura del codi d'identificació".

L'AIAC (Arxiu d'Identificació dels Animals de Companyia de Catalunya), que depèn del Consell de col·legis de Veterinaris de Catalunya, és la base de dades dels codis d'identificació de microxip o tatatge dels animals i les dels seus propietaris.

Per la seva banda, la Delegada del Govern a Catalunya, Julia Garcia Valdecasas confia que aquest "servei millori la localització de gossos abandonats i el control de possibles animals perillosos". Valdecasas va afegir que "la cooperació amb el Col·legi entra dins la campanya d'aproximació a institucions no polítiques", que va engegar l'any passat la institució estatal.



BANC DE SABADELL: CONNEXIÓ GRATUÏTA A INTERNET.

El Grup Banc de Sabadell ens comunica que ha arribat a un acord amb Telefònica Data España (Grup Telefònica) per tal que els col·legiats que siguin clients de Banc de Sabadell amb qui tenim signat un conveni de col·laboració, gaudeixin de connexió gratuïta a Internet.

Aquest servei de connexió exclusiu per als clients del Grup Banc Sabadell inclou un servei d'alta qualitat i tres bústies de correu, a més del kit de navegació.

Per més informació podeu adreçar-vos a qualsevol oficina del Grup Banc Sabadell.

El Col·legi té recollides en un fitxer totes les dades personals dels seus membres associats a les quals podeu accedir sempre que ho vulgueu. Per això, i acomplint el que disposa la Llei Orgànica 15/1999, de Protecció de Dades de Caràcter Personal us informem que, llevat que ens indiqueu el contrari, les vostres dades podran ser cedides a les entitats amb les quals aquest Col·legi col·labora, per fer-vos arribar informació del vostre interès.

Així mateix us recordem que si no desitgeu rebre informació o voleu fer alguna rectificació o anul·lació de les vostres dades, ens ho comuniqueu per escrit a la secretaria del Col·legi.

NOVES EXTENSIONS TELEFÒNIQUES AL COVB:

Com que hem canviat la centraleta telefònica, des d'ara és possible contactar directament amb la persona que desitgeu, a continuació us facilitem les diferents extensions:

- Secretaria Col·legi: Mònica ext.20; Andreu ext. 22
- AIAC: Marta i Irene ext. 21
- Borsa Treball, Biblioteca, Premsa i Butlletí: Sara i Gemma ext. 31
- Acadèmia de Ciències Veterinàries: Jaume Roca ext. 28
- Comitè Deontologia: Lúdia Guillen ext. 32

No obstant això el telèfon segueix sent el mateix 93-211 24 66

Recordeu que l'horari del COVB és de 9,30 a 13h. i 16-20 hores.





Té un somni, un projecte, una il·lusió...?



Faci'l realitat!

Visa Shopping tecnoCredit, el préstec de butxaca que pot fer servir quan vulgui

Amb la targeta Visa Shopping tecnoCredit del Grup Banc Sabadell podrà pagar a terminis les seves compres **sense necessitat de demanar un préstec** i a més a més, compri el que compri, sempre pagarà la mateixa quota mensual.

Ser titular d'una targeta Visa Shopping

tecnoCredit només li comportarà beneficis **sense cap cost addicional** per a vostè, perquè no haurà de pagar cap quota anual ni tampoc **cap comissió en cas que no la utilitzi**.

Sol·liciti informació en qualsevol oficina del Grup Banc Sabadell o trucant al **902 323 555**.



tecnoCredit

www.tecnocredit.com

Serveis financers prestats per:

BancSabadell

www.bancsabadell.com

Solbank

www.solbank.com

BancoAsturias

www.bancoasturias.com



CARTES AL BUTLLETÍ

Fòrum de debat

Jo proposaria, si tècnicament és possible, la creació d'un xat que fos un fòrum de debat permanent del col·lectiu, possiblement amb sales per a les diferents branques de la professió. Això potser, tot i essent l'ideal, seria difícil de posar en marxa per la poca concurrència que hi hagués inicialment però sí fóra bo d'iniciar sessions per comentar o debatre temes concrets de caràcter general (gossers de Mataró...), situacions concretes (negociacions sindicals quan hi són...), posicionaments del col·lectiu davant de noves situacions (pressió dels consumidors per la seguretat alimentària..., lluita epidemiològica (PPC en el seu moment...) o simplement intercanvi d'opinions sobre entitats patològiques i els seus tractaments (tant per a petits animals com animals de rentà o exòtics). Aquestes sessions podrien comptar amb persones expertes invitades que fossin autèntiques autoritats en la matèria, fins i tot de fora de Catalunya. Potser haurien de ser en castellà per donar accés a veterinaris d'arreu del món i es podrien comunicar per la llista de distribució amb prou antelació...

Bé, queda feta la proposta i espero amb il·lusió que sigui factible perquè crec que som un col·lectiu massa dispers i hem d'aprofitar els avantatges de la tècnica...

Carles Ros

Eutanasia

La eutanasia, "buena muerte", "asesinato piadoso", consiste en que la persona A, pone fin a la vida de B por el bien de esta. Es un acto deliberado y con el fin de procurar un bien. En la especie humana, distinguimos la eutanasia voluntaria, no voluntaria e involuntaria, la activa y la pasiva, dependiendo de acciones y omisiones / matar y dejar morir. Ello lo recogen de manera mucho mas amplia, erudita y mejor escrita los tratados de bioética y un sinfin de artículos y autores.

Por ello me parece cínico, desagradable y propio de necios el aplicar el término a estos procedimientos de exterminación, muerte y asesinato de perros. Esto de entrada.

La barbarie no consiste en si el reo esta sedado o en cuantificar el sufrimiento del mismo, ello genera únicamente una tertulia macabra, un pequeño show de la tele y una sanción al cabeza de turco, que dicho sea de paso y en el caso de que se demostrara se ha prestado a ello y encima mediante su inoperancia e ineptitud ha provocado tortura, sufrimiento y agonía debiera responder de ello. Y si no es así...¿le felicitamos?

Esteban Comamala.

Felicitacions

Les meves felicitacions pel posicionament del Col·legi de Veterinaris davant el tema de la gossers de Mataró.

Eduard Mata

No tinc gaire temps ni coneixement del tema però m'ha semblat una iniciativa excel·lent que el col·legi de veterinaris es personi en la causa contra l'empresa de Mataró. També crec que s'hauria d'obrir de forma ràpida i severa un expedient contra el veterinari de l'empresa. A veure si som capaços d'actuar sense corporativisme, amb agilitat i rigor, en defensa dels animals. Ja era hora!. Enhorabona

Lluís Ferrer



SOPA DE LLETRES

En aquesta sopa de lletres hi trobareu 21 animals salvatges de més de tres lletres.

Amb les lletres restants hi trobareu una frase relacionada amb el tema.

O C A L S C L L U D R I A
U E I A D A R I L A O N O
A S L T R G A N N A T F C
M M U L R U A X C L E I I
O J U T N A F E L E G S G
I A A P I T E L S N N S O
X G E G U L S A E N I A N
I M U A U L O S S U M L Y
N S R A T A P I N Y A D A
A P E L N B R A L E S A G
E X I M P A N Z E C O M U
E G T A V L A S A R B A C

SOLUCIÓ

CAL CUIDAR LA NOSTRA NATURALESA I ELS SEUS ANIMALS. PEL BÉ COMÚ.
Animals que es poden trobar: isard, guatlla, salmó, dofí, elefant, linx, mussol, ratapinyada, jaguar, lleó, ànec, llúdria, moixina, morsa, cabra salvatge, iguana, cigne, ximpanzé, cigonya, puma, gaseia.

RELACIONA

Endevina què van fer els veterinaris més destacats de Catalunya

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Segismon Malats i Codina | A. Fundador del Parc Zoològic de Barcelona |
| 2. Josep Robert i Serrals | B. Fundador 1a. escola de Veterinària. |
| 3. Francesc Dardes i Llimona | C. Publicà la cèlebre "Anatomia descriptiva" 1867 |
| 4. Josep Vidal i Munné | D. Gran clínic vacú. Especialista en reproducció i inseminació |
| 5. Salvador Riera i Planagumà | E. Bacteriòleg |
| 6. Agustí Coral i Foix | F. President del col·legi de Barcelona 1954-1991 |
| 7. Josep Séculi i Brillas | G. Primer president de l'Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya. |
| 8. Miquel Luera i Carbó | H. Destacà en cirurgia dels animals de companyia |

SOLUCIÓ

1B, 2C, 3A, 4E, 5G, 6D, 7F, 8H

Una historia verídica

Esto que les explico es una historia verídica. Nos hemos de situar en una pequeña población situada en la región de El Chaco. El Chaco, centro geográfico de Sudamérica, se distribuye entre Bolivia, Argentina y Paraguay. El nombre de Chaco es de procedencia Quichua: "chacu" que significa tierra de cacerías. Cacerías de hombres de una Tierra, que convivían y respetaban a su tierra, a sus animales, a su Sol. La Tierra les ofrecía el sustento.

Hoy, Lucho y Mirta y sus 5 hijos ya no son cazadores y recolectores. Dependen de un ranchito, el mismo que hace 45 años colonizaron los abuelos paternos, aunque la justicia local no les ha tramitado la legalidad de sus posesiones.

Todo fue como una gran bola de nieve. Empieza pequeña, pero imparable, desciende, aumenta de velocidad y de tamaño...

En el Chaco como en el resto del Planeta las compañías petrolíferas están en manos de muy pocas firmas. Cuestiones que no tienen explicaciones sensatas han provocado este año una subida de la gasolina del 40%.

Con la ayuda de un crédito del Banco Agrícola (por cierto uno de los mayores accionistas de las compañías petrolíferas que actúan en la zona) Lucho había comprado el año anterior un tractor para el trabajo en su campo de soja. Hasta hacía pocos años Lucho diversificaba sus tierras con algodón, hortalizas, y

terrenos para pastar sus cabras. Sus manos y las de Mirta, el sudor de Mirta y el de él, bastaban para vivir.

La publicidad -la que llega a todas partes- y los planes estatales les convencieron: -tenían que progresar.

Las nuevas semillas de soja que ofrecía la compañía MonteSano se presentaban como una buena oportunidad. Con su habitual emprendimiento decidieron "reconvertirse": convertirse en nuevos seres, más felices. Los números de las dos primeras cosechas fueron buenos. La compañía Agro-Soja (de capital estadounidense) compró sus dos cosechas a buen precio. Sus costes de producción fueron muy pocos: la semilla estaba subvencionada por el Estado. Se ganaron unos buenos y merecidos pesos.

La normativa de salud alimentaria que aprobaron en la II Cumbre Mixta de la Organización Mundial de la Salud y la Organización

Mundial del Comercio, exigió un tratamiento de la recolección de soja muy específico (decentemente preocupados por la salud de los clientes de EE.UU. y Europa, aunque despreocupados por los clientes sudamericanos donde esta normativa no se aplicaba). Así que, como marcaba Agro-Soja, consiguieron el crédito del Banco Agrícola y con él su tractor.

No pudieron con la avalancha.

La subida del petróleo les afectó doblemente. No pudieron defenderse porque no sabían contra quien.

Subió el precio de la gasolina y mágicamente subieron las tasas de interés de su préstamo. Sus cultivos de soja necesitaban de unos

pesticidas muy específicos. Los comercializaba MonteSano. El precio de la semilla subió y el de los pesticidas no lo podían costear. Las subvenciones, - cosas del MERCOSUR -les dijeron, - se limitaron a campesinos con más de 100 ha. Agro-Soja se justificó con algo de cambios en la oferta-demanda europea para explicar la caída del precio de la compra de la lecitina de soja.

Tres años de cultivo intensivo de soja, las tierras frágiles del Chaco, no lo soportaron.

Tampoco lo soporta una familia fuerte que no tiene como producir su alimento diario.

No pueden volver atrás.

Esta es una historia verídica que PASARÁ

en el Chaco, en Guatemala, en Haití, en África, con la familia de Mirta y Lucho, con otras familias.... Una historia que PASARÁ en el nuevo y esplendoroso milenio que entre todos hemos (des)construido.

Gustavo Duch
Barcelona, diciembre de 1999

NOTA:

"Lucho, reunió a su esposa y sus cinco hijos y les pidió que entendieran su proceder... Los miró uno a uno... Les acarició sus rostros morenos y llorosos y se encadenó a uno de los árboles más grandes de la zona como protesta a la acción de los poderosos .

- Chacu, chacu!! - repetía. -Lo habían cazado.

- Poco a poco se fue consumiendo, fundiéndose con la tierra de sus ancestros...."



CUBA © Jaume Satié. Veterinarios sin Fronteras

"ULA"



¡SE HA PERDIDO!
POR FAVOR, SI LA VES
LLAMA A Rubén o Eva
AL 93 456 789
(SE GRATIFICARÁ)
MUCHISIMAS GRACIAS

DEMASIA

Más de 10.000 perros se perdieron y murieron el año pasado. Coló

DO TARDE

cale un chip identificador al tuyo, antes de que sea demasiado tarde.

SVC. Sindicat de Veterinaris de Catalunya

Y se vuelve a correr a contratiempo. Avisan que de nuevo, para algunos, vuelve la pesadilla de las oposiciones.

De nuevo, una vez más señores, temblaremos en nuestro puesto de trabajo pensando, que tal vez ahora sí. Que ahora después de tantos años de estar trabajando en la Administración de forma interina, tal vez en esta ocasión, nos "caiga" la gracia de obtener una plaza, un trabajo fijo, estable y remunerado al mismo nivel que nuestros compañeros funcionarios (al fin y al cabo somos igual de profesionales y realizamos la misma labor).

Y mientras que algunos estudian en casa, con un horario planificado y organizándose el tiempo libre; los que trabajamos en la Administración, especialmente en mataderos, vemos que el tiempo nos corre de otra manera: de inspección en inspección, con horarios fuera de toda lógica y en condiciones física y psíquicamente deplorables.

Y según la legislación que entra en la oposición leída, que no aprendida, vemos que existe un gran agravio comparativo: todos competimos por los mismos puestos, pero ¡ojó!, unos desde la propia Administración procurando mantener las aguas de la Salud Pública y otros, agraciados ellos, pudiéndose preparar unas oposiciones que les favorecen tal como van a ser convocadas. Ilógico.

No es para desmotivarse, ni desmoronarse ante esta "igualdad de oportunidades" que defiende y nos brinda la Administración. No señores, aunque lo contradictorio de algunas actuaciones ajenas nos hagan desconfiar, no es motivo suficiente para desmotivarse ni desmoronarse.

¿Alguna vez actuará la Administración con mentalidad de empresa privada? Es decir valorando a sus trabajadores (experiencia, dedicación, sacrificio,...) incentivándonos económicamente (al fin

y al cabo nuestra obligación es la Protección de la Salud Pública que es un interés general), motivándonos a través de un trato más humano (se agradece al Sr. Delegat Territorial del Departament de Sanitat i Seguretat Social de la provincia de Barcelona su felicitación y sus mejores deseos para este año 2000), reconociendo nuestros aciertos y limitaciones, escuchando nuestras quejas, defendiéndonos frente a amenazas y coacciones...

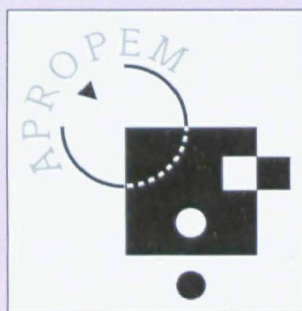
Desde estas líneas que nos brinda el Col·legi quisiéramos deciros: ¡¡Ánimos!! -¡¡Ahora entraréis todos!! ¡¡Sacad tiempo que aprobareis!! Seguro que esta vez (¡¡Cómo nos gustaría!!) no estamos desamparados y cae algún tema o algún supuesto práctico sobre el desarrollo de nuestro trabajo diario.

Es de agradecer cualquier sugerencia de los lectores para que los interinos alcancen el objetivo de tener un trabajo fuera de la Administración después de llevar como currículum años de especialización en una única materia: la inspección. Por cierto pronto muchos seremos "carrozas" (cuarentones) y gran parte de los interinos son del sexo femenino.

El Sindicat de Veterinaris de Catalunya (SVC) se había planteado preparar un temario de oposiciones pero al final hemos decidido no hacerlo, pues hay muchas opciones en el mercado. Tantas opciones como silencios por parte de los interinos ante posibles reivindicaciones que puedan plantearse a la Administración en cuento al desarrollo de más oposiciones. Claras y justas para todos

Seguimos trabajando de oficio a espera de vuestra sugerencias y participaciones.

Suerte a todos los opositores y que consiga la plaza el que más se lo merezca.



Un mes i mig des de l'inici de la nova etapa d'Apropem no creiem que sigui temps suficient per demanar explicacions al col·lectiu inscrit en aquesta borsa. Molts veterinaris portem inscrits força temps i reconeixem que és el servei del Col·legi que més contacte té amb la situació real dels joves veterinaris i realitza una labor pràctica, a vegades l'única utilitat d'estar col·legiats. Però ens desanimem fàcilment quan en trucar al telèfon indicat no trobem el responsable, o quan el trobem ens exposa les lamentables condicions laborals, o quan després a l'entrevista les condicions són encara més diferents. I, sobretot, pensem que aquesta borsa podria realitzar alguna labor per millorar les condicions laborals informant dels avantatges de la legalitat als empresaris.

A la qüestió que si tots tenim treball, respondríem que la majoria tenim feines il·legals i mal pagades que aguantem perquè no hi ha res millor i estem a la borsa no per possibles "contratemps" sinó per buscar

quelcom més digne que hauria d'oferir aquest Col·legi. Això també fa que a vegades no puguem trucar perquè l'horari del Col·legi és el de la majoria de centres veterinaris. Respecte si se'ns oblidia donar-nos de baixa, crec recordar que cada sis mesos aquesta borsa envia un comunicat als usuaris demanant l'actualització del currículum i la disponibilitat, i informa que la persona que no respongui en el termini d'un mes serà donada de baixa automàticament.

Per tot això, creiem prematur l'escrit d'Apropem al butlletí del passat mes de gener encara que no del tot incorrecte. Si més no, és certa la dificultat de despertar la motivació i l'optimisme dels veterinaris, sobretot clínics, que veuen passar el temps sense contractes ni feines dignes de l'esforç realitzat i opten moltes vegades per passar del desànim al "passotisme".



BEQUES, AJUTS I PREMIS



FUNDACIÓ
CATALANA
PER A LA
RECERCA

FUNDACIÓ CATALANA PER A LA RECERCA (FCR)

BEQUES

ESTUDIS

Beca per fomentar els viatges d'estudi a la República Federal

Convocant: Ambaixada d'Alemanya
Sol·licitud: C/Fortuny, 8, 28010. Madrid, Tel. y fax 91-310-21-04.

Requisits: Ser un grup d'estudiant, amb número superior a 10 i inferior a 20, acompanyats per un professor
Termini de presentació: 18 d'agost de 2000.

Més informació:

<http://www.embajada-alemania.es>

INVESTIGACIÓ

Subprogrames d'estances de professorat universitari i investigadors espanyols a centres estrangers i centres espanyols diferents a la residència habitual.

Convocant: Ministerio de Educación y Cultura

Sol·licitud: C/ Serrano, 150. 28071 Madrid.

Requisits: Funcionari de la universitat o centre d'investigació o personal de plantilla.

Termini de presentació: 30/03/2000

Més informació:

http://seuix.seui.mec.es/becas_extranjero.html

Beques d'investigació en temes de Bioètica

Convocant: Fundació Víctor Grífols i Lucas.

Sol·licitud: C/ Jesús i Maria, 6. 08022 Barcelona.

Termini de presentació: 31 de maig del 2000

Més informació: Tel. 93-571-04-10.

Fax: 935 710 445. E-mail:

fundacio.grifols@grifols.com

FORMACIÓ

Programa Drac. Ajuts per cursos de formació avançada

Convocant: Institut Joan Lluís Vives

Requisits: Estudiants de doctorat.

Objectius: Promocionar la mobilitat dels estudiants de doctorat en rela-

ció a les activitats organitzades per l'Institut Joan Lluís Vives (IJLV), així com l'assistència a cursos, seminaris o estades de recerca en altres universitats del IJLV.

Termini de presentació: Es manté oberta al llarg de tot el curs acadèmic
Més informació: A partir del dia següent a la resolució, els resultats es podran trobar al Web de l'Institut i als llocs habituals d'informació de cada universitat.

Programa Drac. Ajuts per a professors

Convocant: Institut Joan Lluís Vives

Requisits: Personal docent o investigador amb dedicació a temps complet.

Objectius: Promocionar la mobilitat del professorat universitari per assistir a cursos, seminaris o congressos de l'Institut Joan Lluís Vives o de les seves universitats membres, iniciar una investigació o projecte, o per a l'organització conjunta d'altres activitats culturals en el marc de les universitats del IJLV.

Termini de presentació: Es manté oberta al llarg de tot el curs acadèmic.

Més informació: A partir del dia següent a la resolució, els resultats es podran trobar al Web de l'Institut i als llocs habituals d'informació de cada universitat

ALTRES

Beques a l'Oficina del Comitè Econòmic i Social

Convocant: Economic and Social Committee

Sol·licitud: Rue Ravenstein -1000 Brussels. Belgium Tel. +32 (2)546-93-68. Fax. +32 (2) 546-82-51

Requisits: Diplomats o estudiants universitaris que puguin acreditar tres anys d'estudis en camps del desenvolupament rural, del sector agrari i medi ambient.

Termini de presentació: Hi ha dues convocatòries a la primavera, el termini de sol·licitud finalitza el 31/03/00 i una a la tardor, el termini de sol·licitud es tanca el 30/09/00
Més informació:

<http://www.esc.eu.int/acs/stocks.htm>

Beques per assistir a la Conferència anual de l'Associació de Veterinària Aviar

Convocant: Associació de Veterinària Aviar

Requisits: veterinaris de fora d'Estat Units i canadà que vulguin assistir a la Conferència que es farà del 29 d'agost al 2 de setembre

Termini de presentació: 22 de maig del 2000

Més informació: Association of Avian Veterinarians. Dr Thomas N. Tully, Scholarship Committee. P.O. Box 811720. Boca Raton. FL. USA 33481

Beques Santander/Investiment

Convocant: Banc de Santander

Sol·licitud: Paseo de la Castellana, 32 28046 MADRID

Requisits: Estudiants dels últims dos anys de qualsevol llicenciatura universitària. Es valoraran coneixements d'anglès

Termini de presentació: Durant tot l'any

Més informació: Tel. 91-520-90-00

Convocatòria d'ajuts per a redactar tesis doctorals en català

Termini: durant el curs 1999-2000

Més informació: Secretaria General o Comissió de Política Lingüística.

Beca per realitzar tesis doctorals sobre races canines

Convocant: Real Sociedad Canina de España

Sol·licitud: c/ Lagasca,16 Bajo Dcho. 28001 Madrid.

Requisits: Llicenciats que hagin superat o que estiguin realitzant el programa de doctorat corresponents als estudis de tercer cicle.

Termini de presentació: 15 de juny del 2000.

Més informació: 93-426-49-60

PREMIS

I Premi de Sanitat i Producció Porcina

Convocant: revista *Producción Animal*.

Sol·licitud: Prodiva SA C/Orense 66 28020 Madrid

Objectiu: estimular el treball dels especialistes en bestiar porcí

Termini de presentació: fins el 30 d'abril del 2000

Més informació:

E-mail: prodiva@arrakis.es

Premi Fundació Víctor Grífols i Lucas.

Convocant: Fundació Víctor Grífols i Lucas.

Sol·licitud: C/ Jesús i Maria, 6. 08022 Barcelona

Requisits: Treballs inèdits en el camp de la bioètica

Termini de presentació: 31 de maig del 2000

Més informació: Telèfon de la Fundació: 93-571-04-10.

Fax: 93-571-04-45. E-mail:

fundacio.grifols@grifols.com

CURSOS

BAGÀ

Iniciació a la identificació dels ocells pel seu cant

Dates: 15 i 16 d'abril del 2000

Contingut: Aspectes més definidors del cant. Timbres, freqüències. Escolta de gravacions i anàlisi auditiu. Espectrogrames, descripcions de les guies. Sortida de camp.

Organitza: Institució Catalana d'Història Natural. Centre de Recepció del Parc Natural del Cadí-Moixeró Tel. 93-824-41-51. Fax. 93-824-43-12

BARCELONA

Autocontrol als establiments alimentaris: Utopia o realitat?

Dates: 21 de març del 2000

Contingut: Model de gestió implantat al País Basc. Resultats de Verificacions a Catalunya.

Característiques de la inspecció dels autocontrols. Taula rodona

Organitza: Institut Municipal de Salut Pública.

Cicle de cinema sobre alimentació

Dates: Del 23 de març al 29 de juny del 2000

Contingut: *Como agua para chocolate* (23 de març). *La alegría está en el campo* (27 d'abril). *El olor de la papaya verde* (25 de maig) i *El banquete de boda* (29 de juny)

Organitza: UB i ESCAC (escola Superior de Cinema i Audiovisual de Catalunya. C/ Immaculada, 35

Contaminació Atmosfèrica

Dates: Del 5 d'abril al 17 de juny del 2000

Contingut: Curs d'especialització dins el Màster Pràctic de Tecnologia i Gestió Ambiental.

Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya

Simposium sobre anatomia patològica en fauna exòtica i salvatge

Dates: Del 6 al 9 d'abril del 2000

Contingut: Promoure els aspectes de la veterinària relacionats amb la fauna salvatge entre els estudiants i els professionals veterinaris. Recollir informació i material bibliogràfic sobre la veterinària aplicada a la fauna salvatge. Contribuir a la conservació de la fauna salvatge. Participar i promoure l'educació medioambiental.

Organitza: AVAFES. E-mail: tau.uab.es/associacions/avafes

Osteopatia i Readaptació Equina

Dates: 15-16 d'abril del 2000.
Barcelona

Contingut: Anatomia i morfologia. Palpació del cavall. Nocions de patologia. Diagnòstics diferencials. Biomecànica. Estudi del cavall en moviment. Anàlisis de coixes. Actituds i vicis. Anomalies de comportament. Cadenes musculars. Lesions. Determinació d'una lesió osteopàtica. Test de mobilitat. Readaptació.

Organitza: IFEORE. D. Marin. 5, Rue Hôtefi-Dieu -30900 Nîmes. France. E-mail: Marindo@aol.com

Superpoblació d'aus en ambients urbans: Problemàtica i mesures de control aplicades al cas de Barcelona

Dates: 29 i 30 d'abril del 2000.

Contingut: Concepte de plagues. Ocells exòtics i autòctons de la ciutat. Mesures de control directes i indirectes. Casos particulars: coloms, cottorres i gavià argentat. Sortides de camp

Organitza: Institució Catalana d'Història Natural. Tel. 93-270-16-52. Fax: 93-270-11-80

Bioètica en la recerca epidemiològica i la salut pública

Dates: Del 29 de maig al 2 de juny del 2000.

Contingut: Origen i evolució dels drets humans. El marc legal actual. Declaracions internacionals. Els comitès ètics d'investigació clínica. Aspectes bioètics de la recerca genètica. Discussió de casos pràctics.

Organitza: Institut Universitari de Salut Pública de Catalunya. Tel 93-238-69-00. Fax. 93-238-69-10

Intoxicacions per pesticides

Dates: 20 de juny del 2000

Contingut: Usos i aplicacions dels pesticides. La investigació de brots per pesticides. Efectes dels pesticides en la salut. Taula rodona

Organitza: Institut Municipal de Salut Pública

BELLATERRA

Curs pràctic d'anestèsia veterinària

Dates: primavera del 2000.

Contingut: Anestèsics. Intubació de gossos i gats. Monitorització del sistema cardiovascular i respiratori. Eficàcia dels analgèsics. Administració de relaxants musculars. Circuits T de Ayre, Magill, Bain i semitancat circular.

Organitza: Facultat de veterinària. UAB.

Curs sobre inspecció sanitària i control del material específic de risc (M.E.R.) en la indústria càrnica del Regne Unit

Dates: 1 d'abril del 2000.

Contingut: Sistemes d'inspecció sanitària al Regne Unit. Encefalopatia espongiforme bovina (BSE). Història, epidemiologia i patologia. Sistema d'identificació i seguiment del bestiar boví. Control del material específic de risc en escorxadors de bestiar boví i oví. Auditoria i supervisió de control del material específic de risc en escorxadors de boví. Destí i utilització del material Específic de Risc (MER)

Organitza: Facultat de Veterinària. UAB. Prof. M^a. Teresa Mora. Tel. 93-581-19-69 Fax 93-581-20-06. E-mail: MariaTeresa.Mora@uab.es o Eville&Jones Tel. 00 44 1627-570-534 Fax 00 44 1527-574-893. E-mail: ejadmin@mcmail.com

CÁCERES

III Jornada de Clínica de Petits Animals

Dates: Del 31 de març al 2 d'abril del 2000.

Contingut: Diagnòstic clínic en l'anèmia del gos. Radiologia en petits animals. Diagnòstic citològic. Gestió de clíniques veterinàries. Diagnòstic i tractament de la insuficiència renal Casos clínics en dermatologia en petits animals. Comunicacions lliures.

Organitza: Facultat de veterinària. Tel. 927-25-71-62. Fax: 927-25-71-10

LLEÓ

Curs d'especialització Veterinària en Espectacles taurins

Dates: Del 28 de març a l'1 d'abril del 2000.

Contingut: Llei de potestats administratives. Origen del toro de lidia. La funció del veterinari. Reconeixement in vivo de vedells de lidia. Mecànica de reconeixement. Reconeixement de cavalls de picar. Proves d'aptitud. Anàlisis de cutícula i histològic. Selecció de la raça de lidia.

Organitza: Colegio oficial de Veterinarios de León. Tel i Fax: 98-525-23-22

MÀLAGA

II Curs de processament i emmagatzematge informàtic d'imatges clíniques digitalitzades

Dates: Del 8 al 9 d'abril del 2000. Màlaga

Contingut: Teoria sobre el tractament d'imatges. La percepció del

color. Formats de vídeo digital d'animació. Targetes de captura del vídeo. Programes de retoc informàtic. Programes per montatge i edició de vídeo. Scàners. Càmares digitals

Organitza: AEVEDI. Tel i Fax: 952-31-44-27

9º Curso de Director de Instalaciones de Radiodiagnóstico en Medicina y Veterinaria

Dates: 13, 14 i 15 de maig del 2000.

Contingut: Estructura atòmica. Interacció de electrons i fotons con la matèria. Magnituds i unitats radiològiques. Característiques físiques dels equips de raigs X. Fonaments de la detecció de radiacions. Detectores utilitzats en instal·lacions de radiodiagnòstic. Control de qualitat de instal·lacions, manteniment i calibració de detectors. Mecanismes d'acció i resposta cel·lular. Resposta sistèmica i orgànica total. Criteris generals sobre protecció radiològica. Protecció radiològica operacional. Protecció radiològica específica en radiodiagnòstic. Aspectes particulars de protecció radiològica en unitats de radiodiagnòstic. Garantia de qualitat en instal·lacions de radiodiagnòstic. Legislació i reglamentació. Pràctiques sobre els temes anteriors.

Organitza: AEVEDI. Tel i Fax: 952-31-44-27 juntadirectiva@aevedi.org

MANRESA

Anàlisi Agroecològica d'empreses agràries

Dates: Del 18 de març al 27 de maig del 2000. València

Contingut: Anàlisi de l'estat actual de l'agricultura. Principis d'economia ecològica i de comptabilitat energètica. Elaboració i aplicació d'indicadors. Anàlisi d'empreses agràries. Estudi de la conversió a la gestió agroecològica

Organitza: Escola Agrària de Manresa. Tel. 93-873-33-12. Fax: 93-877-16-34.

E-mail: acam@pangea.org

MEQUINENSA

Introducció a l'ornitologia de zones fluvials, estepàries i forestals

Dates: 25 i 26 de març del 2000.

Contingut: Mètodes de camp per a l'estudi dels ocells. Assaig d'identificació. Mètodes de seguiment. Identificació d'aus estepàries. Recompte del pas actiu d'ardeids i cens d'un dormidor de corb marí gros. Introducció a l'anellatge científic. Sortides de camp.

Organitza: Institució Catalana d'Història Natural. Centre d'Informació d'Aiguabarreig. Tel/Fax: 974-464-435

VALÈNCIA

XXX Curs intensiu d'Anàlisi microbiològics d'aliments i control dels processos de fabricació

Dates: Del 12 al 16 de juny del 2000. València

Contingut: Principals microorganismes presents en els aliments. Microbiologia de carns. Microbiologia de productes làctics, conserves, fruites, cereals i ous. Gèrmens patògens en aliments i perills que ocasionen. Anàlisis de riscos i Control de Punts Crítics (ARICPC) en la Indústria dels aliments. Sessions pràctiques: Anàlisis bacteriològics de l'aigua, conserves, llet. Detecció d'aflatoxines en cereals

Organitza: Universitat Politècnica de València. Tel: 96-387-74-23. Fax: 96-387-74-29. E-mail: jhernand@btc.upv.es

JORNADES I CONGRESSOS

ARLES (França)

II Congrès Mundial taurí de Veterinària

Dates: 23-25 de Novembre del 2000

Organitza: Consejo General de Colegios Veterinarios de España i l'Ajuntament d'Arles.

BUENOS AIRES

IV Jornades Veterinàries en Medicina Equina

Dates: 24-25 abril del 2000. Buenos Aires.

Contingut: Interpretació pràctica de la hematologia i bioquímica en equins esportius. Programes d'entrenament: aptitud en cavalls atlètics. Aproximació a las causes comuns de claudicació. Baix rendiment en equins esportius. Anormalitats neurològiques. Tendinitis, desmitis i lesions dels teixits tous en equins atlètics. Causes comuns de claudicació dels membres posteriors en equins.

Organitza:

http://www.inter-medica.com.ar

GIJÓN

Congrès Mundial de Bioètica

Dates: Del 20 al 24 de juny del 2000.

Contingut: reflexions sobre els aspectes bioètics de los avanços científics i tècnics. Genoma humà.



Reproducció assistida. Biotecnologia, ètica i dret. Transplantaments. Bioètica i mitjans de comunicació. Final de la vida, drets dels pacients.
Organitza: Universidad de Oviedo. Tel. 985-17-60-06 Fax: 985-17-55-07. E-mail: congreso@sibi.org

LA HABANA, CUBA

V Congrés Nacional de Ciències Veterinàries

Dates: del 21 al 23 de juny del 2000.

Contingut: perspectives de la biotecnologia de la reproducció animal en el nou mil·lenni. Avances en la teràpia hormona reproductiva de los animals domèstics. Importància de la caracterització de los cicles estrals de donants y receptores en los programes de transferència de embrions en el bestiar boví. Manejo reproductiu dels animals domèstics: Comportament reproductiu de los búfals de aigua". "Cria y reproducció de los ovinos y caprins. Manejo reproductiu de la espècie porcina" "situació actual del bestiar de cria. variants tecnològiques en el manejo reproductiu para augmentar la natalitat" "comportament reproductiu de los equins en el tròpic". Fisiologia reproductiva

Organitza:
rafael@caribe.crossinf.com

NUREMBERG

Interzoo 2000. XXVI Fira Internacional del sector de l'animal de companyia

Dates: 4-7 de maig del 2000. Nuremberg (Alemanya)

Contingut: Totes les novetats tècniques i comercials en el món dels animals de companyia.

Organitza: Tel. 49-911-86-06-128 info@nuembergmesse.de.

SANTIAGO DE COMPOSTELA

IV Congrés Internacional de Medicina Bovina

Dates: 16 al 18 de juny del 2000

Contingut: Investigació aplicada, estudis retrospectius. Casos clínics. Presentació de treballs

Organitza: Palacio de Congresos de Santiago de Compostela. ANEMBE. Tel./Fax: 985-20-37-54.

SARAGOSSA

Fira GANADERA 2000

Dates: Del 10 al 13 de maig del 2000

Contingut: Sessions tècniques organitzades per associació de productors de Leche de Aragón, ASAJA, ASOVAC. Exhibicions "Tractor Pulling". Mitjans de produccions. Mitjans de producció. Equips i sistemes. Novetats tècniques.

Organitza: Universitat Autònoma de Barcelona. Tel: 93-581-14-40. Fax: 93-581-20-06. E-mail: yolanda.saco@uab.es

REUS

3a Conferència-Saló de Fabricants de pinsos del Mediterrani

Dates: Del 22 al 24 de març del 2000

Contingut: Conferències sobre la seguretat i la prohibició dels promotors de creixement. Presentació de treballs científics. Taules rodones amb representants dels fabricants, dels investigadors i dels distribuïdors. Influència del maneig i la nutrició sobre la resposta productiva sense promotors. Ús d'ingredients genèticament modificats. Qualitat de les matèries primeres i tecnologia de fabricació de pinsos per a animals de companyia.

Organitza: Fira Reus. Tel. 977-31-72-15. Fax: 977-31-63-59. E-mail: Secretaria@firareus.com.

6è Saló Internacional Oleícola

Dates: Del 4 al 6 de maig del 2000

Contingut: Maquinaria, tecnologia, fabricants de aceite, asociaciones e instituciones

Organitza: Fira Reus. Tel. 977-31-72-15. Fax: 977-31-63-59. E-mail: Secretaria@firareus.com.

7a Fira del cavall

Dates: Del 22 al 24 de març

Organitza: Fira Reus. Tel. 977-31-72-15. Fax: 977-31-63-59. E-mail: Secretaria@firareus.com.

TERUEL

XXV Jornades Científiques de la societat espanyola d'ovineotècnia i caprineotècnia

Dates: 28, 29 i 30 de setembre del 2000.

Organitza: Tel. 978-60-22-85 Fax: 978-61-16-92. E-mail: dptagrop@ctv

VIC

FEBRIC

Dates: 7 i 8 d'abril del 2000

Contingut: X Concurs català de la raça frisons. Febric

Organitza: Tel. 978-60-22-85- Fax: 978-61-16-92. E-mail: dptagrop@ctv



LEGISLACIÓ

AJUDES ALIMENTÀRIES

Decisión de la Comisión de 16/12/99 por la que se concede una contribución financiera comunitaria destinada a cubrir los gastos realizados por España con el fin de luchar contra organismos nocivos para los vegetales o los productos vegetales. DOCE L 12 18/1/2000

CARN DE CAÇA

Decisión de la Comisión de 17/12/99 que modifica la Decisión 97/468/CE por la que se establecen las listas provisionales de establecimientos de terceros países a partir de los cuales los Estados miembros autorizarán las importaciones de carne de caza silvestre. DOCE L 30 4/2/2000

CARN OVÍ-CAPRÍ

Edicte de 15 d'octubre de 1999, de notificació de la resolució d'un expedient d'assignació de drets d'oví

i cabrum. DOGC núm. 3021. 23/11/99

Reglamento (CE) nº 2254/1999 de la Comisión, de 25 de octubre de 1999, que modifica el Reglamento (CEE) nº 2385/91 por el que se establecen las disposiciones de aplicación de ciertos casos especiales relativos a la definición de productos y agrupaciones de productores en el sector de la carne de ovino y caprino. DOCE L-275. 26/10/99

CARN PORCÍ

Reglamento 153/2000 de la comisión de 24/01/2000 por el que se determina la proporción en que se satisfarán las solicitudes de certificados de importación presentadas en enero de 2000 de contingentes arancelarios de importación de productos del sector de la carne de porcino durante el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo del 2000. DOCE L-19 25/01/2000

CEREALS

Reglamento 102/2000 de la Comisión de 17/1/2000 por el que se modifican los derechos de importación en el sector de los cereales. DOCE L 12 18/1/2000

ESPERMA i ÒVULS

Decisión de la Comisión de 13/12/99 que modifica la decisión 93/693/CE por la que se establece una lista de centros de recogida de esperma autorizados para exportar a la Comunidad esperma de animales domésticos de la especie bovina procedentes de terceros países. DOCE L 11 15/1/2000

PESCA

Reglamento 194/2000 del Consejo de 17 de diciembre por el que se establece la organización común de mercados en el sector de los productos de pesca y de la acuicultura. DOCE L-17 21/01/2000

Decisión de la Comisión de 21/12/99 que modifica la decisión

97/296/CE por al que se establece la lista de terceras países a partir de los cuales se autoriza la importación de productos de la pesca destinados a la alimentación humana. DOCE L-26 2 12/2000

VACUNES

Decisión de la Comisión de 21/12/99 por la que se designa un nuevo banco de antígenos y se establecen disposiciones para el traslado y el almacenamiento de antígenos en el marco de las medidas comunitarias relativas a las reservas de la vacuna contra la fiebre aftosa y por al que se modifican las decisiones 93/590/CE y 97/348/CE. DOCE L 33 8/2/2000

ZOONOSIS

Decisión de la Comisión de 14/1/2000 que modifica la Decisión 1999/246/CE por la que se aprueban planes de alerta para el control de la peste porcina clásica. DOCE L 33 8/2/2000

REUNIÓN EN EL COVB

8 de Noviembre de 1999

El pasado día 8 de noviembre se reunieron en la sede del Col.legi Oficial de Veterinaris de Barcelona los representantes de las Facultades de Veterinaria y de los Colegios de Veterinarios que a continuación se detallan:

Barcelona	Facultad: Martí Pumarola Colegio: Jaume Balagué
Cáceres:	Facultad: Miguel Angel Asensio
Córdoba:	Facultad: Alfonso Blanco
Las Palmas:	Facultad: Anselmo Gracia.
León:	Facultad: Francisco Rojo Colegio: Miguel Abad
Lugo:	Facultad: Ana M ^a Bravo
Madrid:	Facultad: Manuel Rodríguez
Murcia:	Facultad: Francisco Moreno
Valencia:	Facultad: Enrique Blas Colegio: Rosendo Sanz
Zaragoza:	Universidad: Juan Badiola Facultad: Maite Verde Colegio: F. Alvarez del Manzano

Este encuentro fue el resultado de la iniciativa del Decano de la Facultad de Veterinaria de la Universitat Autònoma de Barcelona y del representante del Colegio de Veterinarios de esta provincia quienes, tras diversos encuentros y conversaciones fueron desarrollando la idea de buscar el modo de lograr una mayor aproximación entre Colegios y Facultades de Veterinaria con relación a diversos puntos fundamentales directamente vinculados a la profesión, todo ello en aras al correcto desarrollo y adecuación del ejercicio de la Veterinaria a las exigencias actuales y futuras.

Con la idea de poder extraer conclusiones de las diversas aportaciones de los asistentes y así llegar a nuevas vías de entendimiento, en previsión de una mejora de los servicios que desde estas Instituciones se ofrecen a los que en el futuro ejercerán como Veterinarios y a los que ya lo vienen haciendo, se convocó a los representantes de Facultades y Colegios de aquellas provincias en que ambos organismos coinciden, habiendo asistido finalmente los representantes mencionados. El encuentro se desarrolló en dos sesiones, siendo los puntos debatidos y las conclusiones extraídas de la participación de todos los representantes presentes, las que a continuación se exponen a modo de resumen.

Lunes 8 de noviembre

1. Relación entre Colegios y Facultades: Situación actual
 - a) Colegiación del profesorado
 - b) Planes de Estudios
 - c) Representación del Colegio en la Facultad y viceversa

2. Homologación
 - a) Presentación
 - b) Papel de los Colegios en las Facultades y control de la cualidad de producto final.
 - c) Facultades Privadas

Martes 9 de noviembre:

3. Hospital Clínico Veterinario
4. Formación continuada

1. RELACIÓN ENTRE COLEGIOS Y FACULTADES: SITUACIÓN ACTUAL

Los asistentes pusieron de manifiesto las buenas relaciones entre los representantes de Colegios y Facultades en aquellas provincias en que coinciden, destacando lo relevante de esta situación como base para el planteamiento común de aspectos fundamentales relativos a la organización de la profesión.

En algunos casos se han firmado convenios de colaboración para el desarrollo de los programas de prácticas clínicas (León, Valencia), uso de Biblioteca (Barcelona, Madrid), participación en los programas de formación continuada (Barcelona, Madrid), Plan de Estudios (Barcelona), etc.

Se valoró la lamentable situación que se viene produciendo en Murcia, donde Colegio y Facultad no mantienen ningún tipo de relación con motivo de la interposición por parte del Colegio de una reclamación por vía judicial contra profesores de la Facultad, al no admitir la descolegiación solicitada por éstos y procediendo por la vía judicial a la reclamación económica de las cuotas colegiales devengadas.

Conflictos similares se han producido en Zaragoza a raíz de las denuncias presentadas en el Colegio sobre profesores de la Facultad por ejercicio profesional.

Ante tales hechos, se valoró unánimemente la conveniencia de unificar criterios en cuanto a las descolegiaciones, viéndose necesaria la contemplación de esta medida como un procedimiento ágil y sencillo en todos los Colegios.

a) Colegiación del Profesorado

Como punto de partida del debate se coincidió en la necesidad de definir la finalidad, objetivos y servicios ofrecidos por parte de los Colegios, ya que es lo que se tiene en cuenta a la hora de decidirse por la colegiación cuando ésta es voluntaria. También se destacó la importancia de unificar las cuotas de colegiación en el ámbito de todo el Estado, establecer un único criterio definidor de los supuestos en que la colegiación debe ser obligatoria, y los casos en que debe permitirse la descolegiación así como el procedimiento a seguir.



Todos coincidieron en considerar aconsejable y deseable la colegiación del profesorado de las Facultades, no existiendo consenso en cuanto a los supuestos en que debe ser obligatoria.

Se planteó como una posibilidad a tener en cuenta para adaptarse a las diferentes necesidades, el establecimiento de cuotas de colegiación diferenciadas, por ejemplo entre ejercientes y no ejercientes, o incluso la posibilidad de establecer una cuota especial para el personal docente ("Colegiado docente") en las facultades que decidiera colegiarse de forma voluntaria aun no estando obligado a ello.

Con el objetivo de determinar el concepto de ejercicio profesional para poder establecer los casos en que la colegiación debería ser obligatoria, se abrió un debate en el que se reflejaron las diversas perspectivas: así, la emisión de un informe técnico para algunos debía considerarse un acto propio de la profesión sin que sea relevante si aquél documento se emite dentro del ejercicio libre de la profesión, o con motivo de una relación de dependencia laboral con la Administración; algunos asistentes entraron en el aspecto económico a la hora de definir si un mismo acto debe considerarse ejercicio profesional o no, otros participantes prefirieron detenerse en el entorno en el que se realiza la práctica profesional, concluyendo que de hacerse dentro del marco de la actividad docente debería ser ésta la que primara por encima de la profesional como

veterinario, siendo finalmente otro de los criterios esgrimidos para diferenciar lo que es el ejercicio profesional, la mayor o menor repercusión del acto de que se trate frente a terceros o la propia sociedad.

En conclusión, todos los asistentes insistieron en la necesidad de establecer un criterio unificado de lo que representa el ejercicio profesional, en el bien entendido que sólo de este modo podrá establecerse acertadamente cuando es exigible, y no sólo aconsejable, la colegiación.

Por su parte, los representantes de las Facultades coincidieron en exigir mejores y mayores servicios por parte de los Colegios, si bien, insistiendo en que se trataría, sobre todo, de dar primacía o prioridad a la función que los Colegios tienen asignada, consistente en unificar la profesión y establecer un fuerte control deontológico de la misma.

b) Planes de estudio

En general se valoró muy positivamente que todas las facultades de Veterinaria españolas hayan sido evaluadas por la EAEVE a pesar de no estar obligadas a ello y se consideró que esta circunstancia les permite situarse por delante del resto de profesiones.

Se valoró unánimemente la necesidad de disminuir el número de alumnos y mejorar el nivel y calidad de la enseñanza práctica en las Facultades de Veterinaria.

Todos los participantes coincidieron en la importancia del papel de los Colegios a la hora de determinar la realidad profesional y así poder aprobar planes de estudios con niveles de calidad, para lo cual debería tenerse en cuenta que cada vez habrá menos Veterinarios en la Administración, que cada vez más puede apreciarse la falta de espacio para el ejercicio profesional, que los grandes animales ya no juegan un papel de futuro como en antaño, y que determinadas materias pueden ser impartidas actualmente por otros colectivos con incluso mayor preparación que los propios Veterinarios, como sucede en el caso de la ciencia y tecnología de los alimentos. Por su parte, los representantes de las facultades mostraron una gran preocupación por la dificultad de organizar en cinco años una enseñanza que, de media, viene durando de 6.5 a 7 años, debido al enorme avance de la ciencia, facilidad de acceso a las novedades científicas, incremento del grado de exigencia, y, en definitiva, mejora del nivel y contenido de los estudios.

En todo caso es necesario recoger la opinión de los profesionales veterinarios, a través de los Colegios profesionales y directamente, a la hora de introducir modificaciones y cambios en nuestros Planes de Estudios.

c) Representación del Colegio en la Facultad y viceversa

Todos los asistentes coincidieron en la importancia

de establecer nexos de comunicación entre sendos organismos, siendo que en la mayoría de los casos los propios Estatutos de los Colegios prevén la participación de la Facultad, designándose como parte integrante de sus Juntas Directivas, un miembro perteneciente a aquélla, no siendo habitual por el contrario, la participación de un representante de los Colegios en las Facultades, y dependiendo por tanto, en muchos casos, de las buenas relaciones entre los representantes de ambos organismos, la vinculación final entre ambos.

En las Juntas Directivas de algunos Colegios (Barcelona, Cáceres, León, Madrid) figuran representantes de las Facultades.

2. HOMOLOGACIÓN

a) Presentación

Se aclara que más que hablar de homologación debemos hablar de **Evaluación Europea** ya que todos los títulos que se expiden en los centros españoles están homologados en el ámbito europeo.

Se informa sobre la historia y evolución del proceso de evaluación: directiva 1027/78, las normas mínimas establecidas por la EAEVE para un centro docente de Veterinaria en Europa y las modificaciones de planes de Estudios.

Cada centro expone su experiencia: la preparación de la visita, su realización, la recepción y discusión del informe de evaluación y principalmente las

GANADO SANO



con **DECTOMAX**®

- **Su amplio espectro** permite que su ganado esté **sin parásitos por dentro y por fuera.**
- **Su eficacia y larga actividad** hace que sus animales y pastos estén **sin parásitos durante más tiempo.**
- Sin parásitos, **su ganado crece mejor.**
- Sin parásitos **el pelo de sus animales brilla más.**
- **Dectomax es seguro** en todo tipo de animales, permitiéndole **tratar todo el rebaño de una sola vez.**



Salud Animal

División de Pfizer, S.A.
Avenida de Europa 20 B
Parque Empresarial La Moraleja
28108 Alcobendas Madrid
<http://www.pfizer.es>

DECTOMAX (Doramectina) Solución inyectable al 1%. INDICACIONES: tratamiento y control prolongado de las parasitosis producidas por vermes redondos (gastrointestinales, pulmonares y oculares) y de artrópodos (barros, piojos, sarnas y garrapatas) en el ganado vacuno. DECTOMAX Solución inyectable puede también usarse como ayuda en el control de los propios mastocitos (*Danulimia brevis*). DOSIFICACIÓN: 1 ml/50 kg p.v. PRESENTACIÓN: DECTOMAX está disponible en envases de cristal protegido de 50, 200 y 500 ml. Medicamento de uso veterinario, con receta veterinaria. PERIODO DE SUPRESIÓN: Carne: 42 días, leche: no debe emplearse en vacas cuya leche esté destinada al consumo humano, incluso durante el periodo de secado. N° de registro: 09771-SP.

medidas emprendidas para la resolución de las deficiencias encontradas.

Algunos centros (Las Palmas y Valencia) aún no han recibido la visita de evaluación.

Se destaca que:

- Se trata de una evaluación voluntaria
- Que ha servido para poner en evidencia los defectos de los centros
- Que ha hecho reaccionar a las autoridades: reducción del número de estudiantes, incremento de las dotaciones e inversiones, Hospitales, etc.
- Que a nivel del centro se ha convertido en una autoevaluación: cambio de mentalidad docente, con potenciación de las actividades prácticas
- Hay que reconocer el esfuerzo de todas las Facultades para resolver todas las deficiencias halladas

Se anuncia la elaboración de una lista de centros evaluados la cual deberá hacerse pública en el año 2000. Para aparecer en la misma cuatro centros (Barcelona, León, Lugo y Madrid) han dirigido sendas cartas de solicitud a la EAEVE. Dichos centros no han recibido aún respuesta. Cada centro que lo solicite recibirá una segunda visita de algún miembro de la comisión que la evaluó, para proceder a determinar si se han corregido las deficiencias iniciales.

b) Papel de los Colegios en las Facultades y control de la cualidad de producto final.

Se comenta la situación conflictiva vivida la pasada primavera a raíz de los comentarios y artículos de prensa originados en el Consejo de Colegios de Veterinarios de España sobre el tema de la evaluación de las Facultades de Veterinaria españolas y sus posibles consecuencias, así como las medidas correctoras propuestas por el Consejo.

Los representantes de los centros docentes se quejan del daño producido a los miembros de la comunidad universitaria así como de la imagen planteada ante la opinión pública nacional. Todo ello debido a la ausencia de información y de coordinación entre los dos organismos así como al excesivo protagonismo desarrollado por algunos de sus miembros.

Todos los presentes coinciden en la necesidad de que existan unas buenas y fluidas relaciones entre los Colegios profesionales y los centros docentes, principalmente en todo lo referido a la evaluación europea y a las medidas a emprender para superarla.

Intervención del Dr. Juan Badiola

El Dr. Badiola se suma a la reunión y presenta un estudio realizado a partir de datos de las propias Facultades en el que plantea la evolución de los estudios de Veterinaria en los próximos años.

Advierte sobre los puntos siguientes:

- excesivo número de estudiantes y de licenciados
- ratios estudiantes/habitantes y licenciados/estudiantes muy altas
- ratio profesores/estudiantes y personal no docente/estudiantes muy bajas
- media de finalización de estudios de licenciatura demasiado alta

Solicita ayuda a los asistentes para poder completar los datos presentados y poder completar este informe y presentarlo ante las autoridades académicas nacionales.

3. HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO

Cada centro informa sobre la situación en que se encuentra su Hospital Clínico Veterinario y cómo realizan las prácticas clínicas.

Existen diferentes modelos de Hospital:

- independientes del centro, gestionados directamente por la Universidad o por una fundación
- dependientes de la Facultad y/o de los Departamentos

En todo caso la coordinación de la actividad docente corre a cargo de la Facultad.

Existen en todos los centros servicios de clínica ambulante/prácticas extrahospitalarias para resolver las prácticas clínicas de las especies de producción.

Todos los asistentes acuerdan:

- es necesario un Hospital Clínico Veterinario para la formación de los estudiantes
- la organización del mismo debe ser mediante servicios, sin repetir la estructura de la Facultad
- el sistema de financiación puede ser variado: autofinanciación, subvención oficial, Contrato Programa, etc.
- el personal que trabaja en el Hospital debe ser, prioritariamente, el propio profesorado del centro. Podrá complementarse con personal externo contratado para resolver la labor diaria del Hospital.
- la dirección del Hospital puede ser independiente del centro pero la coordinación de la actividad docente será siempre a cargo de la Facultad.
- El Hospital, en colaboración con la Facultad, debe asumir la formación del propio personal mediante programas de residencia, diplomaturas o planes de formación, etc.

- las prácticas extrahospitalarias con especies de producción se realizarán con profesores propios del centro o asociados
- es necesaria una vinculación del Colegio de Veterinarios para determinar la normativa de funcionamiento, colegiación, tarifas, etc.

El Decano de Barcelona propone la redacción de una hoja informativa que recoja la situación actual de los Hospitales Veterinarios.

4. FORMACIÓN CONTINUADA

La docencia que se imparte en los planes de estudio actuales es de tipo generalista. Además, estamos viviendo un cambio en el ejercicio profesional con una especialización clara del veterinario. Todo ello hace necesaria e imprescindible la formación continuada de nuestros licenciados. En muchos casos son ellos mismos los que la exigen. Deberán ser las Facultades, los Colegios Profesionales y las Asociaciones de Especialistas las que propongan dicha formación mediante cursos reglados en los que se garantice su contenido y calidad docente.

Los objetivos fundamentales son:

- generar nuevos títulos
- reciclar a los profesionales
- actualizar conocimientos

Se incluye en este apartado la discusión del tema Ayudantes Técnicos Veterinarios: se presenta la propuesta que está elaborando la Conselleria de Sanitat de la Generalitat de Catalunya por la que se plantea la creación de ayudantes de inspección de matadero. El tema evidencia división de opiniones entre los asistentes y se plantea la oportunidad de que sea considerado en futuras reuniones de Facultades-Colegios.

El Decano del Colegio de Barcelona insiste sobre este tema, plantea la situación actual en la ciudad de Barcelona, en la que la oferta de cursos en este sentido llega a ser alarmante y el número de personas que los están realizando genera un colectivo cada vez más importante.

CONCLUSION

Se concluye la reunión acordando que:

- es necesaria y útil la cooperación Colegios-Facultades
- esta cooperación se institucionalice mediante una reunión, por lo menos una vez al año
- en la misma se traten temas monográficos para evitar la dispersión
- se editen las conclusiones y se distribuyan a todos los medios interesados en el tema.

Barcelona, 9 de noviembre de 1999



Si vols rebre a casa teva i de manera **gratuïta** la revista **Nueva Veterinària**, només has d'enviar les teves dades a C/ Orense, 66 9º-B. 28020-Madrid, trucar al telèfon 91-571-63-40 i preguntar per Sergio Real o escriure a: prodive@arrakis.es

CORRECCIÓ D'ERRADES: En el passat butlletí es deia que el Consell havia aprovat un reglament del Registre de Reconeixement genètic i NO ÉS CERT. El que sí ja ha fet és fer un esborrany del Reglament. És el que reproduïm a continuació.

REGLAMENT DEL REGISTRE DEL RECONeixEMENT GENÈTIC

INTRODUCCIÓ

A Espanya existeix el Llibre d'Orígens Espanyol, fins ara, l'únic mecanisme articular per proporcionar una font d'autenticitat oficialment reconeguda en el país sobre el vincle genètic dels gossos, de manera que pot constatar-se el naixement d'una camada mitjançant l'inscripció en el Registre de Races Canines, sent el Pedigree, el document que certifica la genealogia del exemplar fins a tres generacions.

El procediment que se segueix en la actualitat amb la finalitat de verificar el vincle genètic dels gossos, no ofereix garanties suficients sobre la veracitat de l'informació que queda reflexada en el Registre de Races Canines, pel que es considera necessari establir un mecanisme que permeti garantir l'absoluta autenticitat de la informació que queda registrada en els centres controladors de la puresa de raça de los animals, així com l'identificació individual i la detecció de malalties hereditàries per el seu diagnòstic així com per a estar al dia en la seva evolució, tractament i detecció.

Tenint en compte les noves tècniques que ofereix la ciència, manca de fonament que la determinació d'una cosa tan científica com la verificació de genealogies i la identificació de l'individu, depengui, com succeeix fins ara, de la sola manifestació d'un particular posada en un Certificat per escrit, sense que tal informació pugui ser contrastada per mecanismes científics, el que, desafortunadament, dona lloc a innombrables frauds que pateixen els propietaris dels animals, per la falta del rigor suficient en el procediment que se segueix en l'actualitat.

Segons l'exposat, es considera de gran importància fomentar l'estudi a partir de la informació genètica continguda en l'ADN dels animals de manera que es tingui coneixement exacte en quant a la identificació genètica, la detecció de malalties de transmissió hereditària i la comprovació de la paternitat.

Per tot això, es considera necessaris generalitzar l'aplicació de les tècniques de reconeixement genètic que actualment s'estan aplicant de forma limitada a suposats especials, als tres aspectes indicats anteriorment.

A la vista del citat anteriorment, i amb la finalitat d'articular un mecanisme d'averiguació i control de la identificació genètica dels animals, la tipificació de las característiques i el que es deriva d'elles, detecció de malalties congènites i verificació de genealogies, s'aprova el present Reglament.

DISPOSICIONS GENERALS

Article 1.-Denominació

Amb la denominació Registre del Reconeixement Genètic s'estableixen els mecanismes i formes de la identificació genètica dels animals, determinació de malalties i verificació de genealogies, amb l'ús de la tècnica d'anàlisi del ADN, amb la consegüent inscripció en dit Registre.

Article 2.-Domicili

El Registre del Reconeixement Genètic tindrà la seva seu a Barcelona, Avda. República Argentina, 25, i dependrà del Consell de Col·legis de Veterinaris de Catalunya, que serà l'encarregat del seu funcionament. El seu àmbit d'actuació serà el de tot el territori nacional.

Article 3.-Finalitat

El Registre del Reconeixement Genètic es constituï amb la finalitat d'acreditar de forma tècnica i científica, l'identificació genètica dels animals, la detecció de determinades patologies i la verificació de genealogies, mitjançant una tècnica innòcua i a la vegada sense risc de poder afectar a la veracitat de l'informació relativa a un animal en aquests aspectes, com succeeix actualment.

A través del Registre del Reconeixement Genètic es portarà el control i seguiment de cada una de les intervencions precises per a la determinació exacta de la identificació genètica d'un animal, la detecció de determinades patologies i la comprovació de la paternitat a partir de la aplicació de las tècniques científiques que permetin determinar la petjada genètica de l'animal mitjançant l'estudi del seu ADN i les tècniques que amb el temps sorgeixin com a resultat de l'investigació científica.

Article 4.-Naturalesa jurídica del Registre del Reconeixement Genètic.

El Registre del Reconeixement Genètic té naturalesa jurídico pública, al ser una institució directament vinculada i dependent del Consell de Col·legis de Veterinaris de Catalunya.

ORGANITZACIÓ DEL REGISTRE DEL RECONeixEMENT GENÈTIC

Article 5.-Voluntarietat de les inscripcions

La inscripció en el Registre tindrà caràcter voluntari excepte que es disposi la seva obligatorietat per part de l'Administració competent.

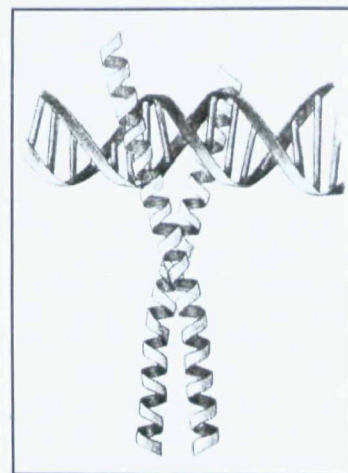
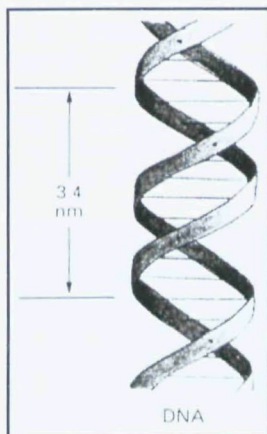
Els propietaris interessats en la constatació de la identificació genètica dels seus animals o bé comprovar la seva genealogia o detectar la existència de determinades afeccions congènites, hauran de signar els impresos corresponents que els seran facilitats pels seus veterinaris, en senyal de conformitat amb el procediment establert en el present Reglament o el que en cada moment es determini.

Article 6.-Procediment de entrada de informació en el Registre.

Els impresos de sol·licitud degudament firmats per els propietaris dels animals seran els documents que donaran inici al procés d'identificació genètica dels animals, siguent necessària la seva deguda complementació a fi de procedir a la pràctica de las proves corresponents que en cada moment es determinin, així com per a procedir a l'inscripció de cada animal causant alta en el Registre del Reconeixement Genètic.

Només tindrà entrada en el Registre las inscripcions dels animals que hagin estat objecte de les proves biològiques que s'estableixin en cada cas i que es portarà a terme per part dels laboratoris d'anàlisis que participaran en el procés d'identificació dels animals, segons es determini en cada moment.

En el Registre del Reconeixement Genètic cada animal tindrà designada una inscripció independent.



Quan es tracti de determinar l'existència de determinades malalties de transmissió genètica i de comprovar una determinada paternitat, els resultats obtinguts s'anotaran a continuació de l'inscripció relativa a la identificació genètica de cada animal, prèvies les constatacions oportunes pels mecanismes que en cada moment s'estableixin.

Article 7.-Publicitat de las inscripcions

La informació relativa a la identificació genètica dels animals inscrits en el Registre, entesa com la verificació d'una determinada descendència, tindrà caràcter públic. Per això, tota persona interessada en comprovar la paternitat d'un animal, haurà de complimentar l'imprès corresponent de sol·licitud d'emissió d'un certificat que es presentarà davant el Registre de Reconeixement Genètic, extenent dit certificat a l'interessat, en un període de quinze dies des de l'entrega de la sol·licitud.

La informació relativa a la existència de patologies congènites serà absolutament confidencial.

Article 8.-Procediment a seguir en la identificació genètica de los animals

Amb la finalitat de portar a la pràctica el projecte objecte de la present reglamentació per a l'inscripció de la identificació genètica, l'existència de determinades afeccions congènites i la verificació de genealogies als animals, se seguiran els tràmits següents:

- Firma per part del propietari de l'animal dels impresos corresponents que acreditaran la seva autorització expressa per a la pràctica de las proves científiques que es determinen en cada cas, així com les que s'exigeixin amb l'avanç de la ciència a posteriori i la sol·licitud d'inscripció dels resultats obtinguts.
- Constatació pel Veterinari de la prèvia identificació del animal pel mètode que legalment s'estableixi en cada moment o identificació del mateix en cas de no estarlo.
- Toma de una mostra biològica del animal por el Veterinari con la adopció de las precaucions y mesures de seguretat que se estableiran en los següents apartats
- Enviament de la mostra biològica a qualsevol dels Laboratoris de Anàlisis col·laboradors en el projecte, en un recipient homologat especialment per aquests supòsits i prèvia col·locació del precinte oficial degudament numerat, que serà subministrat única i exclusivament por el Consell de Col·legis de Veterinaris de Catalunya.
- Anàlisis genètic de la mostra pel personal dels Laboratoris d'anàlisis col·laboradors, amb la adopció de les mesures de seguretat que s'estableiran en els següents apartats.
- Remissió dels resultats analítics des dels Laboratoris d'Anàlisis col·laboradors, a la seu del Registre del Reconeixement Genètic.
- Inscripció en el Registre de la informació relativa al animal sotmès a las proves regulades en el present Reglament, efectuades por part de los Laboratoris d'Anàlisis col·laboradors.

Article 9.-Obligacions a càrrec dels propietaris dels animals.

Tot propietari de un animal interessat en la seva identificació genètica, detecció de patologies congènites o verificació de la seva genealogia, haurà de complimentar el document de autorització para la pràctica de las proves corresponents, així com la

sol·licitud de inscripció en el Registre del Reconeixement Genètic, que li serà facilitada pel seu Veterinari.

Se acompanya senyalada de ANNEX 1, model d'aquest document.

Per accedir a la inscripció de los animals seguint el procediment regulat en el present Reglament serà requisit indispensable la seva prèvia identificació mitjançant la col·locació de microxip o mitjançant el mètode que legalment se estableixi en cada moment.

Una vegada verificada la identificació del animal pel Veterinari, i prèvia la firma pel propietari de l'animal dels documents corresponents, aquest practicarà la extracció de la mostra biològica de l'animal i l'enviarà al Laboratori de Anàlisis segons s'estableixi en el present reglament.

Article 10.-Tramitació de las sol·licituds de inscripció.

Una vegada firmats els documents d'autorització a las proves d'identificació genètica i sol·licitud d'inscripció pel propietari, el veterinari disposarà del document original i tres còpies de la manera que a continuació s'indica:

- Remetrà l'imprès original al Registre del Reconeixement Genètic.
- Entregarà la primera còpia al propietari de l'animal.
- Enviarà la segona còpia al laboratori d'anàlisis juntament amb la mostra biològica.
- Guardarà sota la seva custòdia la tercera còpia.

El Veterinari remetrà l'imprès original al Registre del Reconeixement Genètic en el plaç que s'estableixi en cada moment, als efectes que des d'aquests, puguin fer-se les comprovacions oportunes i el seguiment de tots els tràmits.

El propietari haurà de mantenir en el seu poder la primera còpia de l'imprès de sol·licitud als efectes d'entregar-la al Registre una vegada sigui avisat per aquest de la pràctica de l'inscripció de l'identificació genètica del seu animal, que li serà entregat prèvia presentació de la primera còpia de l'imprès de sol·licitud, que servirà de justificant.

El laboratori d'anàlisis haurà de mantenir sota la seva custòdia la segona còpia del imprès de sol·licitud que li serà remès pel veterinari, com justificant de la realització de las proves pertinents.

El Veterinari haurà de mantenir sota la seva custòdia la tercera còpia de l'imprès de sol·licitud a los efectes de poder acreditar el encàrrec rebut pel propietari.



Article 11.-Financiació del Registre del Reconeixement Genètic

El Registre del Reconeixement Genètic es finançarà mitjançant el cobrament de les taxes que en cada moment s'establiran, en contraprestació al servei d'inscripció, seguiment i control del procés d'identificació genètica dels animals.

Així mateix es finançarà de les taxes que es cobraran per l'expedició de certificats relatius a determinació de la paternitat dels animals.

Aquestes taxes seran satisfetes pels interessats en el moment en que retirin els certificats corresponents.

Article 12.-Pagament dels serveis oferts pels Laboratoris d'anàlisi.

El servei del veterinari i del personal dels laboratoris d'anàlisi col·laboradors, serà satisfet per anticipat per part dels propietaris.

Per això, els Veterinaris emetran la factura corresponent a les despeses de les proves practicades pels laboratoris d'anàlisi més els seus honoraris professionals.

Una vegada acreditada la realització del análisis del ADN per part dels laboratoris de análisis, aquests enviaran al veterinari una factura amb detall dels seus honoraris que li seran satisfets en un plaç que no podrà excedir de cinc dies.

Als efectes de regular el cost de las intervencions regulades en el present Reglament, en cada moment s'establiran els honoraris que cada un dels professionals que intervinguin en l'identificació genètica dels animals hauran de percebre per les seves intervencions.

Article 13.-Obligacions a càrrec dels Veterinaris

Els veterinaris estaran obligats a informar als propietaris de los animals del procés a seguir para la seva identificació genètica així com del cost de l'inscripció, amb detall del preu de cada una de les intervencions.

Així mateix, els veterinaris que rebin l'encàrrec per escrit dels propietaris dels animals d'iniciar el procés d'identificació genètica dels mateixos, estaran obligats a:

- Pendre una mostra biològica de l'animal i dipositar-la en un recipient homologat adherint una etiqueta en la que es farà constar l'identitat del veterinari i el número d'identificació de l'animal.
- Precintar el recipient mitjançant la col·locació d'un precinte oficial extès pel Consell de Col·legis de Veterinaris de Catalunya que contindrà una numeració específica a efectes d'un major control de tot el procés de identificació.
- Subscriure la declaració jurada de l'imprès de sol·licitud de la identificació genètica.
- Remetre al laboratori la mostra biològica en el període de temps que s'estableixi des de que s'hagi practicat l'extracció de la mostra, en el recipient homologat i precintat, amb la informació eludida detallada en la etiqueta adherida al recipient així com la segona còpia del document de sol·licitud d'inscripció en el Registre.
- Fer entrega de la primera còpia del document de sol·licitud al propietari de l'animal així com de la seva declaració jurada.
- Remetre l'exemplar original del documento de sol·licitud a la seu del Registre del Reconeixement Genètic.
- Conservar sota la seva custodia, la tercera còpia del document de sol·licitud a efectes de control i seguiment dels tràmits pertinents, amb l'obligació d'exhibir-los en cas de ser-li exigint pel Registre.

Article 14.-Obligacions a càrrec dels Laboratoris de análisis.

Quant el laboratori d'anàlisi rebí la mostra biològica junt amb la segona còpia de l'imprès de sol·licitud degudament firmada pel propietari, practicarà les proves de control de l'ADN que corresponguin.

Una vegada es disposi dels resultats dels análisis, s'emetrà un certificat que

s'ajustarà al model que s'acompanya com ANNEX 2, i que contindrà el resultat de las proves practicades així com una declaració jurada que serà remesa a la seu del Registre del Reconeixement Genètic als efectes de procedir a l'inscripció de los dades identificatives consignades en la mateixa.

Article 15.-Obligacions a càrrec del Registre del Reconeixement Genètic

Una vegada es rebin els certificats amb els resultats obtinguts pels Laboratoris de análisis junt amb la còpia de la sol·licitud d'inscripció firmada pel propietari, es practicarà l'anotació d'identificació genètica de l'animal en una full específic i exclusiu per a cada animal.

A continuació de la inscripció corresponent a la identificació genètica de l'animal podran inscriure's les malalties congènites de les que es pugui ser transmissor l'animal així com la verificació de la genealogia del mateix.

Una vegada practicada la inscripció, el personal del Registre del Reconeixement Genètic es posaran en contacte amb el propietari de l'animal amb la finalitat de que aquest retiri personalment el certificat corresponent a la inscripció de la identificació genètica de l'animal de la seva propietat, prèvia entrega pel propietari, de la primera còpia del document autoritzant la pràctica de les proves genètiques i la sol·licitud de la inscripció corresponent.

Així mateix des del Registre es podran emetre tants certificats informatius com siguin sol·licitats, relatius a la identificació genètica dels animals inscrits i la seva genealogia. En canvi no es podran emetre certificats relatius a las patologies congènites apreciades en els animals inscrits, el coneixement dels quals serà exclusiu del propietari de l'animal i del Registre, a efectes de poder disposar d'una base de dades amb finalitats científiques.

Des del Registre se podran emetre certificacions especials corresponents a un determinat animal, quan així li sigui sol·licitat, a efectes probatoris, per un Organisme Públic o Oficial.

El Registre comprovarà que el contingut del full d'autorització i sol·licitud original que tingui al seu poder coincideixi amb la primera còpia que li sigui entregada pel propietari, com a requisit indispensable per a l'enrega del certificat d'inscripció corresponent a l'interessat.

PROCEDIMENT SANCIONADOR

Article 17.-Control de les intervencions

Els impresos d'autorització per a la pràctica de les proves analítiques i de sol·licitud d'inscripció serviran al Registre com a instrument de control dels professionals que hagin intervingut en el procés d'identificació genètica dels animals.

Per tal de constatar la correcta intervenció professional de cada un dels participants en el procediment d'identificació genètica, s'estableix la obligatorietat a càrrec dels Veterinaris i responsables de los Laboratoris d'anàlisi col·laboradors, d'extendre declaracions jurades que permetran constatar possibles irregularitats.

Article 18.-Infraccions

Article 19.-Sancions

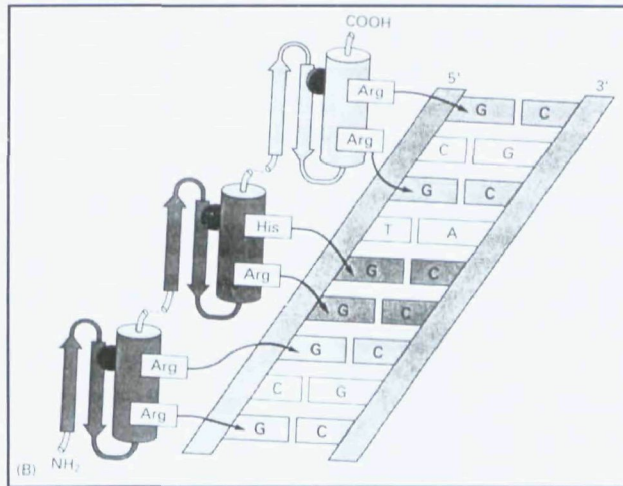
DISPOSICIONS ADDICIONALS

Article 20.-Modificacions en el sistema d'identificació genètica

Article 21.-Concertació de convenis amb Laboratoris d'anàlisi

Article 22.-Publicitat i difusió de l'existència del Registre

Article 23.- Entrada en vigor del Reglament



AJUNTAMENT DE MATARÓ

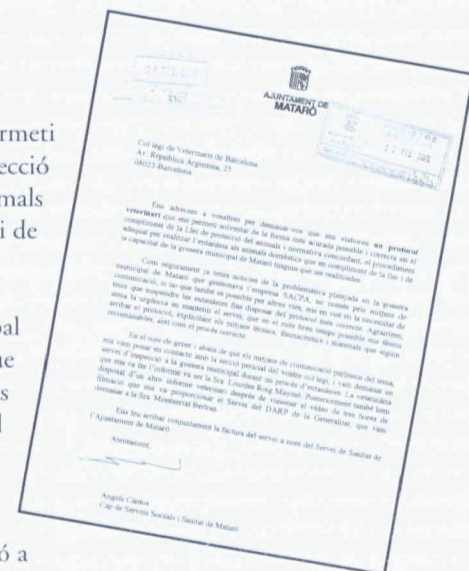
Ens adrecem a vosaltres per demanar-vos que elaboreu un protocol veterinari que ens permeti solventar de la forma més acurada possible i correcta en el compliment de la Llei de protecció dels animals i normativa concordant, el procediment adequat per realitzar l'eutanàsia als animals domèstics que en compliment de la llei i de la capacitat de la gossera municipal de Mataró hagi de ser realitzades.

Com segurament ja teniu notícies de la problemàtica plantejada en la gossera municipal de Mataró que gestionava l'empresa SACPA, no només pels mitjans de comunicació, sinó que també és possible per altres vies, ens en vist en la necessitat de tenir que suspendre les eutanàsies fins disposar del protocol més correcte. Agrairíem, atesa la urgència en mantenir el servei, que en el més breu temps possible ens féssiu arribar el protocol, explicitant els mitjans tècnics, farmacèutics i materials que siguin recomanables així com el procés correcte.

En el mes de gener i abans de que els mitjans de comunicació parlessin del tema, ens vam posar en contacte amb la secció pericial del vostre col·legi, i vam demanar un servei d'inspecció a la gossera municipal durant el procés d'eutanàsies. Las veterinària que ens va fer l'informe va ser la Sra. Lourdes Roig Maymó. Posteriorment també hem disposat d'un altre informe veterinari després de visonar el vídeo de tres hores de filmació que ens va proporcionar el Servei del DARP de la Generalitat, que vam demanar al Sra. Montserrat Bertran. Ens feu arribar conjuntament la factura del servei a nom del Servei de Sanitat de l'Ajuntament de Mataró

Àngel Càntos

Cap de Serveis Socials i Sanitat de Mataró



RESPOSTA DEL COL·LEGI

Havent rebut el seu escrit en el qual ens demanen l'elaboració d'un protocol per realitzar l'eutanàsia als animals domèstics indicar-vos el següent:

En primer lloc, l'eutanàsia ha de ser practicada per un Veterinari, per la qual cosa, heu d'adreçar-vos a qualsevol d'aquests professionals ja que ells són els qui podran oferir-vos el que demaneu.

Evidentment per la confecció del protocol d'actuació que demaneu s'haurà de d'estar al que estableix la normativa vigent i a la que està pendent d'aprovar-se, darrerament difosa en tots els mitjans de comunicació.

Un cop tingueu el protocol d'actuació, i per tal de dur a terme aquesta activitat podeu contractar els serveis privats d'un més d'un Veterinari. Per la qual cosa, el Col·legi es posa a la vostra disposició per tal de comunicar i convocar si voleu tots els Veterinaris amb centre reconegut obert al vostre municipi, per poder-los informar del vostre projecte.

Finalment, indicar-vos que el problema de l'eutanàsia deriva de la manca de recursos econòmics per mantenir els animals perduts o abandonats que resten sota la custòdia dels centres de recollida municipal, per la qual cosa, és bàsic potenciar la identificació dels animals de companyia i d'aquesta manera poder localitzar els propietaris. Des del Col·legi considerem fonamental que els Ajuntaments i Veterinaris Clínics arribin a acords de col·laboració per tal d'afavorir i augmentar el nombre dels animals identificats. Tant obligatori és el Decret que obliga a identificar i censar els animals, com la Llei de Protecció dels Animals, que estableix els requisits del manteniment dels animals de companyia en els centres de recollida o la futura reglamentació que estableixi definitivament els sistemes d'eutanàsia admesos i el temps mínim que ha de transcórrer abans de procedir a l'eutanàsia dels animals.

Per tot això, us animem a què compteu amb la participació dels Veterinaris del vostre municipi en tot allò que des de l'Ajuntament penseu desenvolupar en relació amb els animals de companyia, restant a la vostra disposició per tal de coordinar les reunions que considereu convenient per intentar establir una bona coordinació entre aquest Ajuntament i els veterinaris del vostre municipi.

Restant a la vostra disposició per qualsevol aclariment i sense cap altre particular,

Jaume Balagué i Estrems.

Degà.

Barcelona, 29 de febrer del 2000



V CAMPIONAT D'ESQUÍ

Salud Animal



II BIATHLON D'HIVERN

COL·LEGI OFICIAL DE VETERINARIS DE BARCELONA

Port-Ainé, 26 i 27 de febrer de 2000

El passat 26 de febrer es va realitzar a l'estació de Port-Ainé el tradicional campionat d'esquí del COVB que enguany arribava a la cinquena edició. Les condicions climatològiques varen ser quasi primaverals amb un sol que va lluir durant tot el cap de setmana.



Un total de 63 adults i 5 nens van participar en els actes organitzats per la comissió d'esquí del COVB. S'ha de tenir en compte que aquesta era una edició especial ja que s'havia arribat a l'edició número 5 i que, a més, s'emmarcava dintre dels actes del Centenari del Col·legi. És per això que la Comissió del Centenari, amb molt bon criteri, va oferir la Copa Centenari per al veterinari més veterà que participés en el Campionat.



El campionat d'esquí es va realitzar durant tot el matí del dissabte. Va consistir en un eslalom especial al millor temps de dues mangues. El lloguer de la pista tancada va ser sufragat per cinquè any consecutiu per PFIZER



SALUD ANIMAL. Com a novetat, en aquesta edició, els participants han pogut lluir un autèntic i còmode dorsal gràcies a la esponsorització de DV DISTRIVET i SCHERING-PLOUGH. Realment, el fet de disposar d'aquests dorsals va permetre aclarir-se en una prova tan disputada. Només cal veure la diferència de temps entre els dos primers classificats de la categoria masculina i la primera de la femenina, sense mencionar la resta de participants ja que tots tenien, sens dubte, un "pique" particular entre ells. També es va realitzar un eslalom especial per als nens que va permetre comprovar que aviat tindrem nous camps.

La II Biathlon d'Hivern, patrocinada per IGI, EVSCO i PURINA PROPLAN també va ser molt emocionant. A la mateixa línia de meta es va instal·lar una cistella de puntuació electrònica des d'on un grup de "chirriders" animava els participants a que, tot just finalitzar la segona manga de l'eslalom, intentessin ficar el màxim de cistelles en només 30 segons. La puntuació així obtinguda havia de compensar el temps realitzat en el descens i dirimiria els guanyadors de la Biathlon.



IGI

Purina.



PROPLAN



Port-Ainé

SKI SENSACIONES



The Most Trusted Name in Pet Care



Ja a la nit, a l'Hotel Pessets de Sort, es va fer el sopar de gala patrocinat per ANABIOL i la posterior entrega dels premis i regals als participants. Cal destacar que per cinquè any consecutiu MERIAL s'ha fet càrrec del trofeu dels guanyadors a més de les medalles de record per a cada participant.

En finalitzar el sopar es va fer

un sorteig dels regals cedits per tots els patrocinadors destacant el suculent pernil de Jabugo de AVEPA, el forfet de temporada i el cap de setmana -tot inclòs- de PORT-AINÉ i MAJOMI VIATGES, els forros polars del COVB, a més dels complements en roba esportiva de VESSANT i tot una sèrie de regals de les empreses col·laboradores ja citades.

Finalment, al Pub La Llar de Sort es va celebrar un cocktail de cloenda ofert per ANABIOL i una festa que va acabar molt entrada la matinada.



Sincerament, creiem que tothom s'ho va passar molt bé i que tots els participants, veterinaris, amics i familiars, han gaudit d'un cap de setmana inolvidable que sense l'ajuda del COVB i de les empreses i associacions col·laboradores no s'hagués pogut realitzar. Gràcies a tothom i fins a la temporada vinent.

CLASSIFICACIÓ FINAL CATEGORIA FEMENINA

1	GLÒRIA MARTÍNEZ	42'61
2	GEMMA VILAMUR	51'54
3	ROSA CARBONELL	51'68
4	ANA CRESPO	53'36
5	MARGA VALLS	54'08
6	CRISTINA GOROSPE	54'62
7	SARA LÓPEZ	57'69
8	GARBIÑE GOROSPE	58'43
9	M ^a XAVIER CORERA	1'00'42
10	ROSALIA GARCÍA	1'01'31
11	PATATI BATALLA	1'03'19
12	M ^a JOSÉ SANZ	1'04'01
13	CRISTINA SISQUELLA	1'08'52
14	PALOMA PELEGRIN	1'13'48
15	RUTH SOLER	1'41'95
16	ANNA BORDAS	2'02'23
	MARIANNE SLOTBOOM	descalif.
	SONSOLES SOTO	descalif.

CLASSIFICACIÓ FINAL CATEGORIA MASCULINA

1	ARMAND RUBIELLA	42'47
2	JAUME REGUANT	42'55
3	MARCEL GUSTA	47'91
4	DANI GIMÉNEZ	48'32
5	RICARD FINA	48'83
6	XAVIER BOIXEDA	49'27
7	JAUME BALAGUE	49'84
8	TTTI PRAT	50'46
9	GUILLERMO PRATS	50'66
10	SITO VAZQUEZ	53'99
11	ORIOL CABARROCAS	56'20
12	RICARD MAGAÑA	58'32
13	FERRAN ESCOSA	1'00'49
14	ISIDRE FERRAN	1'03'33
15	JORDI FERRES	1'05'91
16	CARLOS PLASADAVANT	1'17'86
17	MIQUEL BELLA (Snow Board)	1'19'39
18	ENRIC BLADE	1'22'55
19	XAVI ALTET	1'47'11
	QUIM ORDEIG	descalif.

CLASSIFICACIÓ FINAL CATEGORIA INFANTIL

1	DANI PRATS	30'29
2	CARLA BELLA	33'12
3	BLANCA PRATS	37'23

COPA CENTENARI

JAUME BALAGUÉ

II BIATHLON D'HIVERN DEL COVB

CAMPIONA:
GEMMA VILAMUR

CAMPIÓ:
JAUME REGUANT



ANABIOL S.A. pone a su servicio, sus nuevas instalaciones de Pol.In. Pedrosa
C/ Ciencia 91-93 L'Hospitalet de Llobregat (08908) Barcelona
Telf. 93 2649370, 71, 72, 73. E-Mail anabiol@adv.es

A su vez, nos complace en invitarles a su visita.



Empresa dedicada al análisis y asesoramiento a la industria alimentaria desde 1982

Acreditada y Homologada

- Por el MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
- Por la GENERALITAT DE CATALUNYA Direcció General de Salut Pública
- Por la GENERALITAT DE CATALUNYA Direcció Industries Agroalimentaries
- Miembro del grupo Europeo EXPERTAL
- Acreditación por BVQI y Radd voor Accreditatie de la NORMA ISO 9002
- Laboratorio autorizado por la JUNTA DE SANAJEMENT
- Empresa inscrita como Entidad de Control y Certificación



ES VEN

clínica veterinària amb botiga i perruqueria canina a la Vila Olímpica de Barcelona.

El seu titular no la pot atendre per canvi d'activitat professional. Equipada amb tot el necessari i en ple rendiment.

Interessats trucar a la Biblioteca del Col.legi.

ES TRASPASSA

Consulta amb 15 anys d'experiència a Castellar del Vallès.

Interessats trucar al tel. **93 714 20 19**, preguntar per Josep M^a.

ES VEN

vi de Rioja criança i reserva directament de Bodega.

Preu molt interessant (2600 ptes/caixa de 12 ampolles per vins de criança i 6300 ptes per reserva).

Interessats trucar al **93 841 62 58** o al **607 19 04 61** i preguntar per l'Alfredo Sáenz

ES TRASPASSA

Consultori Veterinari a Barcelona.

En funcionament. Amb Raig X.
Preu a convenir.
Possible incorporació immediata.

Interessats trucar al **93 346 36 64**

ES VEN

Microscopi marca URA model 107 amb capçal binocular per 75.000 ptes.

Interessats trucar al **93 464 38 73** dins l'horari de consulta de dilluns a divendres.

ES TRASPASSA

Negoci de petits animals a la província de Barcelona.

Dos consultoris en funcionament, separats 9 Km.
Horaris compatibles.

Obert des de 1990 i en funcionament. Cartera de clients i gestió econòmica demostrable.

Vehicle, instrumental, telèfon mòbil i stocks inclosos.

Preu 7 milions + IVA.

Telèfons de contacte:

93 822 86 31, 608 49 03 01

ES COMPRA

consultori o clínica veterinària en funcionament.

Zona Maresme. Preferible local propi.

Telèfons **93 750 67 26, 639 22 75 28**

ES VEN

Banyera-taula metàlica en molt bon estat. Preu de venda: 75.000 ptes.

Interessats trucar al **93 799 41 02** i preguntar per la Núria

ES TRASPASSA

clínica veterinària a Barcelona amb botiga i perruqueria.

12 anys d'antiguitat. Ple rendiment. Lloguer baix. Acabada de reformar.

Trucar matins al **93 358 19 00** o a partir de les 21 hores al **93 864 31 51**

ES VEN

quiròfan de segona mà.

Fix d'acer inoxidable, superfície plana amb desguàs.

Telèfon de contacte: **93 311 53 72**

ES VEN

clínica veterinària, perruqueria i botiga especialitzada en funcionament.

150 m². Zona Baix Llobregat.

Interessats trucar al **666 64 84 20**

ES VEN

REFLOTRON 250.000 ptes.

Interessats trucar al **609 45 82 51**

ES VEN per jubilació

Aparato radiográfico Microvet 100x100

Mesa cirugía hidráulica Mod. F-18

Mesa exploración acero inoxidable de 1,4 x 0,7 metros

Mesa cirugía acero inoxidable rígida de 1,24 x 0,66 metros

Campana de fibra óptica. Welch Allyn con trípode

Bisturí eléctrico Surgiton Mod. STW-100

Material quirúrgico

Esquiladora y cuchillas Aesculap favorita II. GT 104

Lector Chip Merieux

12 sillas sala de espera

Mesa escritorio de 1 x 0,75m

3 mesas formicas de 1,9 x 0,6 m

Vitrina de 1,5 x 1,95 m frontal de vidrio, correderas y 6 estantes

Armario fórmica de 1,38 x 2,25 m con puertas correderas

Armario metálico de 0,96 x 1,8 m

Soporte gotero

Aire acondicionado Polar Split

Macs 1150

Interessats trucar al telèfon

93 332 56 16



TOT

tipus de **medicament o material**
per a veterinaris
de forma **urgent i**
amb transport especial

CENTAURO 
SERVEIS VETERINARIS

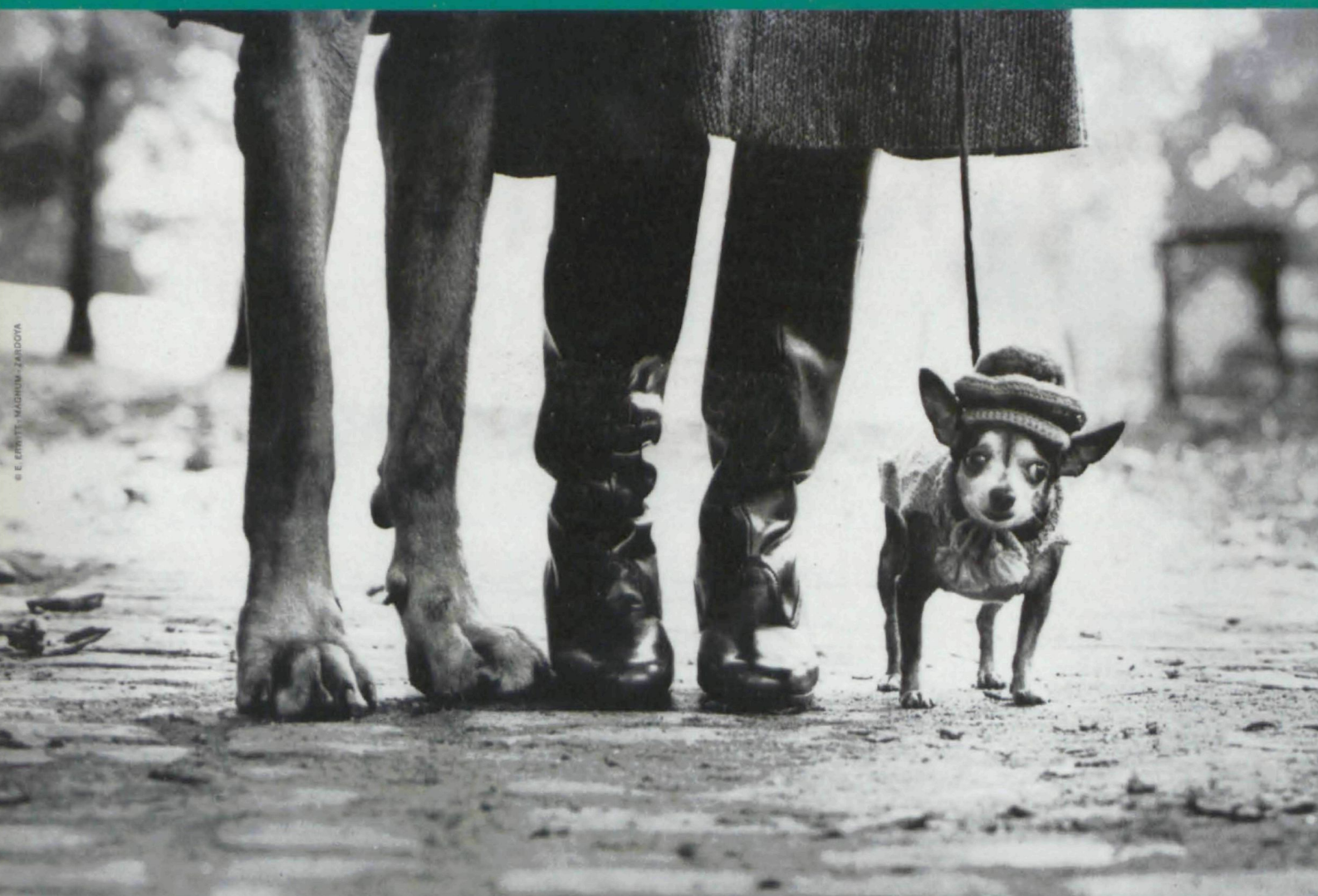
El Macià

08519 Masies de Roda (Barcelona)

Tel. **938 540 000** (4 línies)

Fax **938 500 375**

TAMBIÉN PENSAMOS EN TI



Telmin® SUSPENSIÓN PARA CACHORROS Y RAZAS PEQUEÑAS



ESTEVE VETERINARIA

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