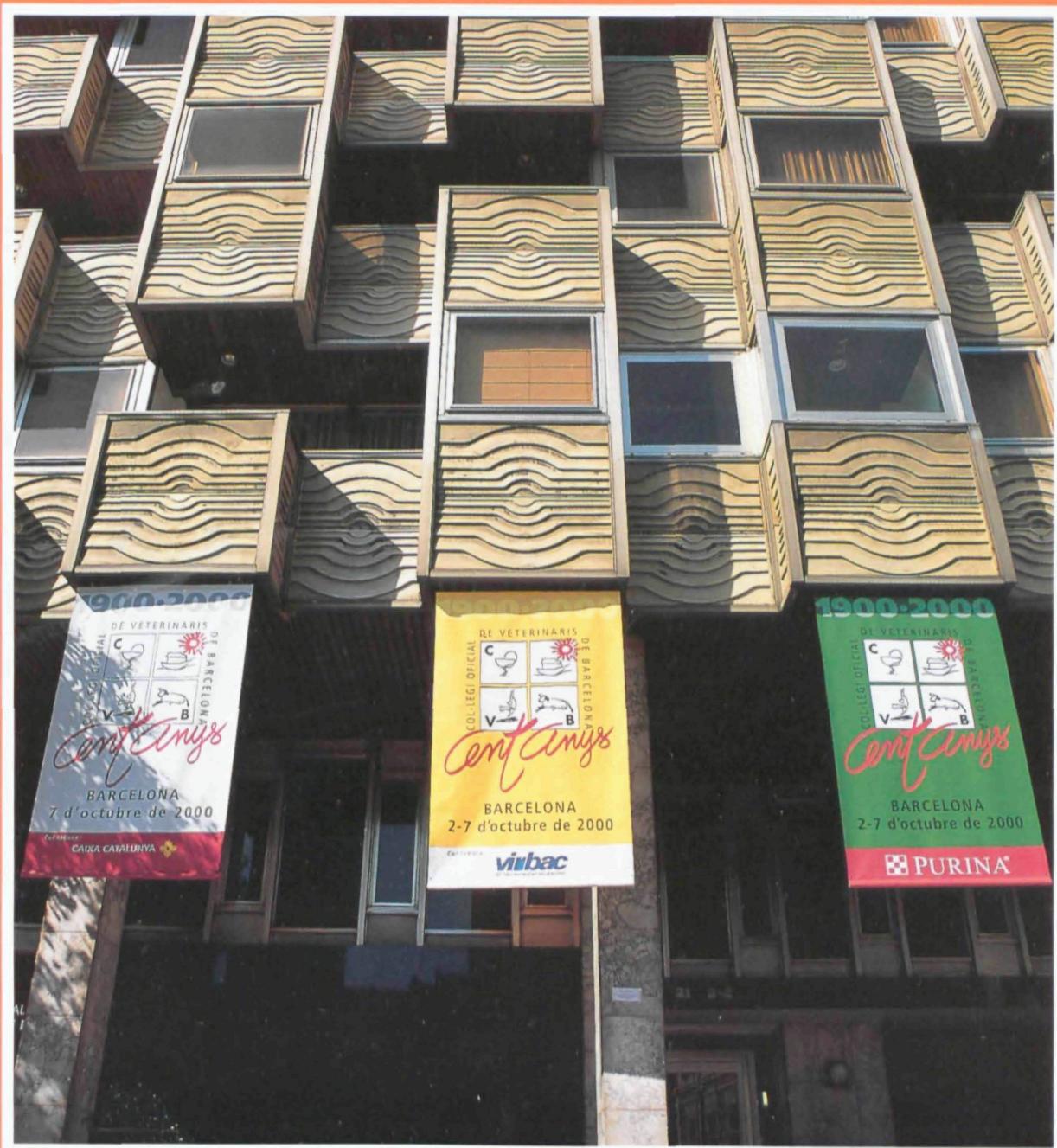
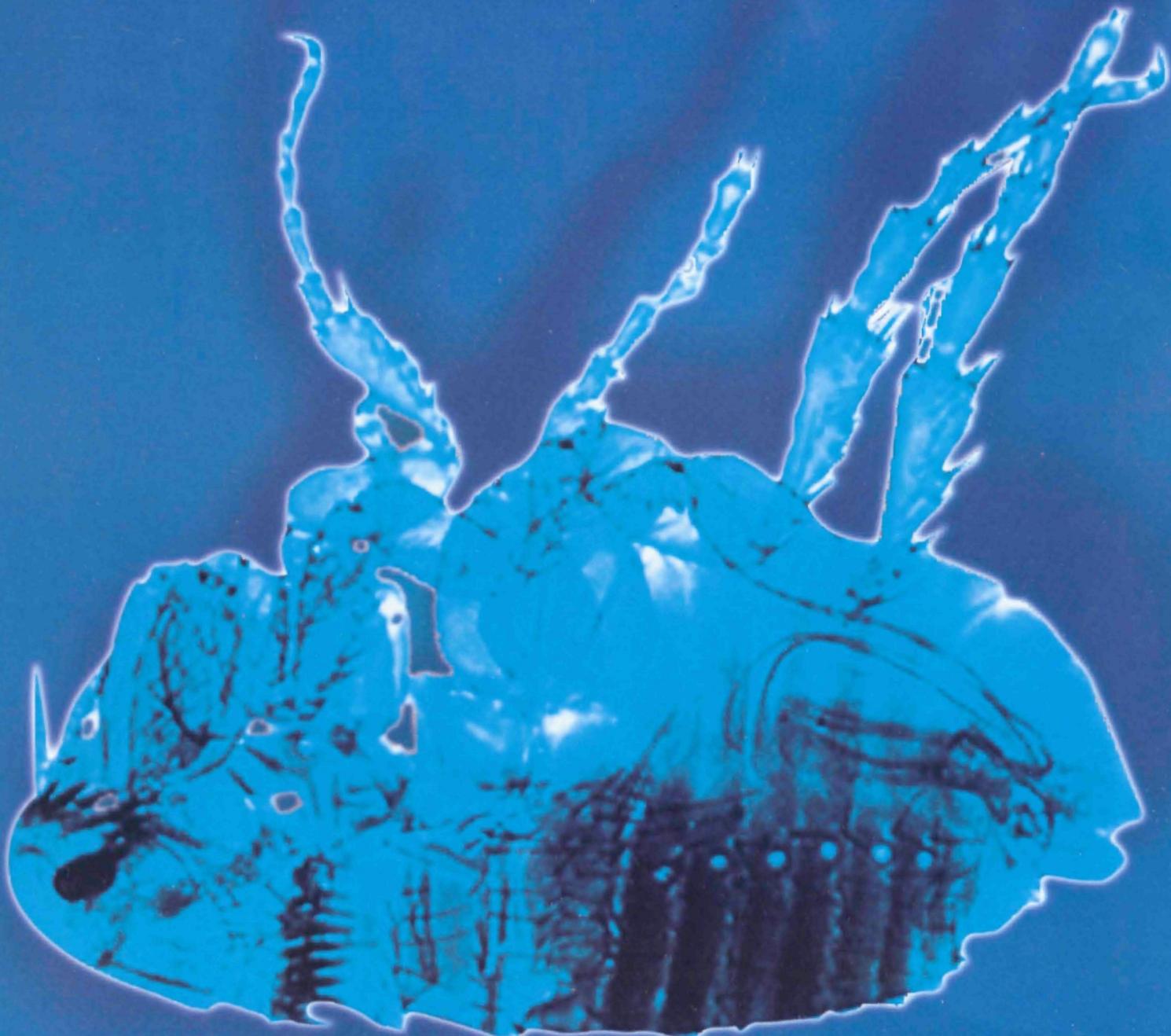




Cent anys

# el butlletí de veterinària





## LAS PULGAS MUERTAS NO PONEN HUEVOS.

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

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

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



FRONTLINE SPOT ON PERRO / GATO Solución antiparasitaria de uso externo. INDICACIONES: Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas y garrapatas en perros y gatos. Elimina las pulgas del animal tratado, por lo que puede ser utilizado como parte de la estrategia en el tratamiento de la DAPP. COMPOSICIÓN: Fipronil 10 g/Butildihidrocamfelol 0,02 g/Butildihidrocimol 0,01 g/Excipiente c.a.p. 10ml. CONTRAINDICACIONES: No se dispone de datos sobre su uso en perros de edad inferior a 10 semanas o de peso inferior a 1 Kg, ni en gatos de edad inferior a 3 meses o de peso inferior a 1 Kg. No usar en herbívoros lechantes. N.º de Reg: 1220 ESP; 1163 ESP. FRONTLINE SPRAY Solución antiparasitaria para uso externo. INDICACIONES: Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas y garrapatas en el perro y los gatos en el gato. Elimina las pulgas del animal tratado, por lo que puede ser utilizado como parte de la estrategia en el tratamiento de la DAPP. COMPOSICIÓN: Fipronil 0,25g/Excipiente 100. CONTRAINDICACIONES: No se han descrito. Vía de aplicación externa, por pulverización. N.º de Reg: 1064

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

Redacció i coordinació:

Consell de Redacció: Junta COVB  
Direcció Redacció: Montse Pérez

Col·laboradors:

Martí Pumarola i Batlle  
Laura Masdeu Casanellas  
Francesc Puchal i Mas  
Gemma Benages i Xirinacho  
Josep Andreu i Comas  
Marta Raventós Rabanal  
Jordi Baltà i Moner

Edita:

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

Coordinador de Publicitat:

Promociones Textiles y Agrarias, S.L.  
Tel. 93 762 55 61  
Fax 93 211 24 66  
E-mail:jbaltam@teleline.es

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

E-mail:anagrafic@anagrafic.es

Exemplar gratuït per als col·legiats

Dipòsit Legal: B-43.999-96



PAPER ECOLÒGIC

- Impressió Digital -

Foto portada: Façana del Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona amb les banderoles commemoratives del Centenari.

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

## S U M A R I

Editorial .....	3
Informació Col·legial .....	5
Els temes del butlletí .....	25
Agenda .....	27
Novetats comercials .....	33
Tresors de la Xarxa .....	35
La Biblioteca del Col·legi ..	37
Tauló d'Anuncis .....	42



Barcelona, setembre de 2000

Catalunya és la suma de molts esforços, de persones i d'institucions. Bona part d'aquests esforços es donen en l'àmbit professional, on Catalunya ha estat, històricament, un país capdavanter pel que fa a la qualitat dels seus professionals, els quals constitueixen un dels nuclis que donen més empenta al nostre país.

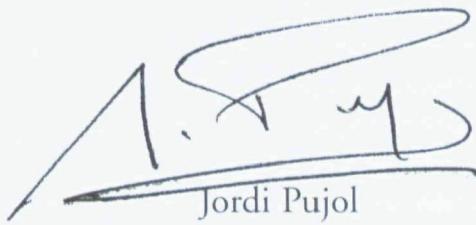
La professió veterinària té una llarga tradició a Catalunya, derivada de la històrica activitat rural que, en bona part, ha configurat l'actual realitat territorial i humana del nostre país. Actualment, perduren alguns dels reptes tradicionals del sector veterinari, però els nous costums i les noves tecnologies ofereixen noves perspectives a la professió.

La ramaderia intensiva, el creixement de la indústria alimentària (un dels sectors que més ha exportat en els darrers deu anys), les necessitats derivades del control sanitari per part de les administracions públiques, o la creixent demanda social d'animals de companyia, són alguns dels reptes que afronta el col·lectiu de veterinaris català, un col·lectiu que vol assolir-los per avançar en el servei de qualitat que sempre ha donat.

Una professió forta dóna origen a un col·lectiu professional fort. En aquest sentit, el Col·legi de Veterinaris de Barcelona ha demostrat i demostra la seva capacitat d'aglutinar sensibilitats professionals i socials. Una capacitat d'unió que ha donat molta força al Col·legi, que avui serveix de forma exemplar al conjunt del col·lectiu professional i, sobretot, al conjunt de la societat.

100 anys és una fita històrica que cal celebrar. Un segle de vida és un signe de bona salut. I el Col·legi de Veterinaris de Barcelona la té. Per al conjunt del país, aquesta solidesa és una gran sort, ja que permet que el país pugui estar tranquil respecte a la feina d'uns professionals, els veterinaris, l'activitat dels quals és clau en molts dels àmbits de la nostra vida.

Només em resta felicitar molt sincerament a tots els membres del Col·legi de Veterinaris de Barcelona per aquest aniversari, i desitjar que aquesta Institució continui essent un exponent de professionalitat per al conjunt del país.

  
Jordi Pujol



**Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura,  
Ramaderia i Pesca**

**Josep Grau i Seris  
Conseller d'Agricultura,  
Ramaderia i Pesca**



*Josep Grau i Seris va néixer a Mollerussa el 8 de novembre de 1945. És militant de CDC des de 1983. Des de 1983 fins el 1987 va ser regidor per CiU a l'Ajuntament de Mollerussa. Va ser alcalde de Mollerussa des de l'any 1987 fins el novembre de 1999 i diputat provincial des del 1987 al 1999. Vicepresident segon de la Diputació de Lleida de 1989 a 1990 i portaveu del grup CiU. Va ser vicepresident de l'Associació Catalana de Municipis des del 1987 al 1996; vicepresident del Consell Comarcal del Pla d'Urgell del 1988 al 1990; president del Patronat de Fires de Mollerussa des de 1987 a 1999; president del Comitè E. Comarcal de CDC del Pla d'Urgell i conseller nacional; president de la Diputació de Lleida des del novembre de 1990 fins el novembre de 1999. Fou elegit diputat a Corts a les eleccions generals del 6 de juny del 1993 i va ocupar aquest càrrec fins el 19 de setembre de 1994; va ser vicepresident de la Comissió d'Agricultura al Congrés dels Diputats; membre del Comitè Executiu Nacional de CDC des del 20 de juliol de 1996. El 20 de juliol de 1996 va ser nomenat president de l'Associació Catalana de Municipis i Comarques, càrrec que va ocupar fins el novembre de 1999. És diputat al Parlament de Catalunya des d'octubre de 1999. Des del 30 de novembre de 1999 és conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.*

## ENTREVISTA AMB EL CONSELLER D'AGRICULTURA, RAMADERIA I PESCA, SENYOR JOSEP GRAU, PER A LA REVISTA DEL COL.LEGI DE VETERINARIS

**Pregunta.** Quines aportacions ha realitzat la professió veterinària a l'agricultura catalana en aquests cent anys d'existència del Col.legi de Veterinaris?

**Resposta.** En el paper dels veterinaris en l'agricultura catalana es fa necessari distingir dues vessants: d'una banda, des del punt de vista productiu, per la seva aportació a la millora dels rendiments de les explotacions ramaderes per realitzar un control sobre les malalties animals que, lògicament, provoquen baixes i una disminució del creixement dels animals i dels seus productes.

D'altra banda, la seva apotació a la prevenció de la salut humana, amb el control de les malalties trasmissibles a l'home (zoonosi), ha estat des de l'inici de la professió una de les funcions més reconegudes per la societat, comptant amb suficients professionals tant a nivell clínic a les granges com a nivell sanitari, amb el control que fan als escorxadors i a les indústries càrnies, per assegurar la qualitat d'aquests aliments.

És necessari recordar que el desenvolupament de la ramaderia intensiva catalana durant aquests darrers 50 anys ha estat possible gràcies a l'aportació d'aquests professionals, que amb els seus coneixements van col.laborar a la creació de les primeres fàbriques de pinsos destinades a la cria de l'avicultura i la porcicultura intensiva, en les quals Catalunya va ser pionera a l'Estat espanyol.

**Pregunta.** Quines necessitats té l'agricultura i la ramaderia catalana en relació als professionals de la veterinària (Agència de Qualitat Alimentària, Institut de Qualitat Alimentària?)

**Resposta.** Els professionals veterinaris són un eix fonamental en el tema de la seguretat alimentària dels productes d'origen animal. Es pot dir que sense el control i la certificació per la seva part no es pot garantir aquesta seguretat. L'eslògan "de la granja a la taula" ho diu tot: per garantir la traçabilitat d'un producte alimentari d'origen animal és necessari saber la seva procedència, els tractaments que ha pogut rebre i el control del temps d'espera dels medicaments aplicats, les matèries primeres amb les quals se l'ha alimentat, etc.

**Pregunta.** Quin és el futur de la professió a Catalunya?

**Resposta.** El futur de la professió és de clara revalorització de les seves funcions. Els temes de la seguretat alimentària, com he dit en la resposta anterior, fan que la figura del veterinari sigui clau en tot el procés de la producció i l'elaboració de productes d'origen animal.

D'altra banda, el tema de la sanitat animal, amb les importants repercussions que sobre el comerç de bestiar tenen determinades malalties que actuen com a barreres sanitàries, fa que el paper del veterinari en la prevenció i l'eradicació d'aquestes malalties també sigui de vital importància.



La comanda d'escriure sobre la meva experiència com a "jove" veterinària de petits animals i d'opinar sobre el futur de la professió m'obliga d'entrada a reflexionar sobre si realment m'he sentit part d'un col·lectiu durant tot aquest temps o si senzillament he anat fent la meva, sense implicar-me en la presa de decisions que m'afectaven. La veritat m'obliga a inclinar-me per la segona opció i, encara que no serveixi com a justificació, crec que ha estat l'actitud majoritària entre molts dels meus companys de generació. En el meu cas, aquesta passivitat ha estat en part conseqüència de no sentir-me prou representada, de no veure reflectits els meus problemes en els debats que han anat sorgint al llarg dels anys.

Quan em vaig llicenciar, la meva única aspiració era poder guanyarme dignament la vida exercint la professió que havia escollit. Aviat em vaig adonar que no existia el que podríem anomenar un veritable mercat laboral, amb feines que s'adaptessin a la poca experiència de la que disposava. En molts casos, la única manera d'adquirir-la consistia en acceptar un treball precari, amb sous i horaris mes que discutibles, que minaven tant la vocació com la salut. Cap veu s'alçava llavors en contra d'aquestes pràctiques, i els debats es centraven en el perill de la massificació de les facultats i en la poca preparació dels nous llicenciat... De fet, molts ens vàrem creure aquell discurs i ens sentíem poc predisposats a les reivindicacions, sense adonar-nos de quina manera aquesta actitud ens perjudicava alhora que en treien profit alguns "companys" amb pocs escrúpols.

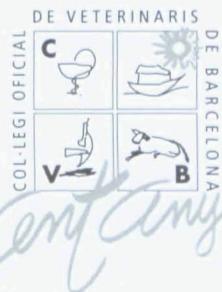
La decisió d'establir-me pel meu compte va sorgir inevitablement de la necessitat més que d'una veritable vocació empresarial, en un moment en que tothom clamava per l'efecte negatiu que la proliferació de clíniques tindria en la bona pràctica de la nostra professió. No cal dir que aquesta creença no ha afavorit gaire la comunicació i la solidaritat entre els companys, sinó que ben al contrari, ha contribuït a alimentar-ne la desconfiança i la competència en el pitjor sentit de la paraula.

Malgrat tot, crec que el creixement i la modernització que la clínica de petits animals ha experimentat en aquests darrers anys no hagués estat possible sense l'empenta de molts de nosaltres i del repte que ha suposat estar al dia en la professió. Potser ha arribat el moment de deixar enrera els fantasmes, les actituds victimistes, per fer un front comú en la defensa els nostres interessos. La competitivitat "sana", basada en la ètica i l'esforç personal, no pot fer mal a ningú.

Però aquesta no pot ser possible sense atendre a les reivindicacions laborals que (ja era hora!) han començat a sorgir entre els veterinaris

més joves i que sens dubte han influït a la nova junta del col·legi per fomentar la creació d'un conveni col·lectiu. Perquè no podem pretendre donar una imatge de seriositat i competència professional sense assegurar en primer lloc la dignitat dels propis membres de la comunitat.

Marta Raventós Rabanal  
Col·legiat nº 1699



## EL CENTENARI

Quan hom intenta, des de la perspectiva del docent veterinari, esbrinar quines seran les tendències futures de la nostra professió de cara als propers anys, dues paraules es creuen a la ment: especialització i cooperació. La ràpida evolució del coneixement en els darrers decennis, els nous avenços científics, la multidisciplinarietat i la cooperació en totes les branques del saber crec que són el fonament del futur immediat de la veterinària.

La **especialització** dins les diferents branques de la nostra professió, accelerada per la creació dels col·legis professionals d'abast europeu, ens marca ja un camí molt clar dins de l'àrea clínica. Cal afegir-hi el desenvolupament de noves especialitats, especialment les relacionades amb la conservació del patrimoni natural i la cura del medi ambient. La seguretat i el benestar dels animals ja exigeix la resposta de la veterinària. La potenciació de l'àrea laboratorial amb l'aplicació rutinària de les noves tècniques de diagnòstic. La prevenció i el control de les malalties, especialment aquelles relacionades amb la Salut Pública, que estan col·locant a la veterinària en llocs d'extrema responsabilitat. La producció animal i la millora de les tècniques d'explotació obren un ampli camp per especialistes de qualitat i la identificació dels animals de producció és





un tema d'actualitat. La qualitat i seguretat dels aliments també serà una de les grans especialitats veterinàries.

Però no podem oblidar que moltes de les feines que hem esmentat es fonamenten també en la **cooperació** amb professionals d'altres àmbits, també especialistes, amb qui la veterinària haurà de col·laborar. I no vull oblidar la cooperació i l'ajuda als companys dels països menys afavorits del planeta una tasca pendent que anem assumint.

Per fi, una realitat que ja vivim i que ens ha d'ajudar a superar els nous reptes és la **feminització** de la professió

amb l'allau de noves veterinàries que amb una empenta admirable estan lluitant per millorar la professió.

La història ens diu que el paper de la nostra professió ha estat molt temps mal valorat. Tots els reptes que hem plantejat esperem que ens portin a col·locar la Veterinària a les primeres files professionals en tots els àmbits.

*Martí Pumarola i Batlle  
Veterinari.  
Degà de la Facultat de  
Veterinària de la Universitat  
Autònoma de Barcelona*



## LA VETERINÀRIA CATALANA EN EL MARC DEL NOSTRE CENTENARI

L'adveniment del nou mil·leni no tan sols ha fet omplir milers de pàgines i motivat el goig del nostre centenari, sinó que ens està portant uns canvis molt significatius en el món de la veterinària i la producció animal, canvis que estan repercutint en la formació de les noves generacions de veterinaris.

Els anys que envolten el nostre centenari estan caracteritzant-se per un cùmul d'avanços tecnològics i al mateix temps contrasentits, dubtes i por, molt particularment por, en el mon de la producció i alimentació animal. Encara que els seus efectes no semblen ser tan incisius en el mon de la clínica i patologia veterinàries, es evident que també estan influint en les seves perspectives de futur.

En tant que els científics semblen admetre sense masses reserves avanços tecnològics tan importants i significatius com son la transgènesi, la clonació, etc., l'espectacular progrés i nous desenvolupaments aconseguits en els darrers anys del segle, particularment en el mon de la nutrició i producció animal (additius alimentaris tals com els antibiòtics, hormones, coccidiostats, inclús suplements vitamítics i aminoacídics, etc.) son implacablement qüestionats, sense adonar-se'n que aquestes substàncies, junt amb d'altres coneixements, han fet possible el espectacular avanç en la disponibilitat d'aliments d'origen animal de que gaudim avui dia en el nostre mon.

La veterinària del demà haurà necessàriament d'adaptar-se a la nova situació, tan per ajudar a corregir els errors que s'estan produint en casos concrets, com per contribuir a millorar aquests nous coneixements. Les disciplines medi-ambientals i de control biològic, l'etologia, la bioquímica molecular i la farmacologia "naturalistes", la legislació, etc., hauran de formar part amb més profunditat del cos d'estudis del nostres joves veterinaris, sense naturalment oblidar, ni molt menys menysprear, les disciplines fonamentals de la nostre veterinària.

Els veterinaris del nou mil·leni hauran d'enfrontar-se amb una curiosa combinació d'anims d'estructura orgànica i genètica gairebé de "ciència ficció", quasi "robotitzats", si bé mantinguts i alimentats (si les coses no canvien) en unes condicions clarament afectades per un "salt enrera" alimentari, basats en sistemes alimentaris netament retrògrads (fins i tot els suplements vitamítics i aminoàcids sintètics s'estan prohibint en determinats països europeus!), normes que sens dubte frenaran la productivitat dels nostres animals, incrementant significativament els costos dels aliments d'origen animal, si bé allargant la seva vida, malgrat que se'n ressentixin tant la seva sanitat com el benestar pel que ara lluiten determinats sectors de la nostre societat.



*Francesc Puchal i Mas  
Setembre 14, 2000*



## ¿Donde se dirige la profesión veterinaria?

Nunca tuve tan claro mi futuro como al empezar la carrera de veterinaria. Estaba llena de ilusión y tenía metida en la cabeza mi imagen de mayor curando animalitos o ayudándolos a parir. Al pasar los años de la facultad y al estar a ratos en alguna clínica, estos ideales se fueron en parte desdibujando. Me di cuenta de la práctica real de la profesión y las limitaciones, sobre todo económicas, a las que nos somete el propietario. Finalmente terminé la licenciatura y me introduje en el mundo laboral. Estuve un tiempo en varias clínicas, pero no me sentía a gusto con lo que hacía, no era lo que esperaba. Esto, unido a las condiciones laborales existentes en nuestro mundillo, me hizo tomar una decisión: ya no quiero ser clínico. Me sentí un poco fracasada, como si renunciara a todo aquello por lo que había luchado, todavía tenía en mente el concepto de veterinario como sanador de animales.

Poco a poco intenté cambiar el "chip" y empecé a dar clases para una empresa de formación sobre higiene y manipulación, conocimiento de los productos alimenta-

rios, nutrición, carnicería, frutería, etc. Me di cuenta entonces que en el área de la formación faltan veterinarios para desempeñar este trabajo, y no los hay ya que quizás nunca se les planteó la posibilidad.

También durante esta etapa conocí varios compañeros dedicados al sector alimentario: representantes de industrias alimenteras, técnicos de laboratorios clínicos y ambientales, responsables de calidad en empresas de cattering, responsables de realización y verificación de planes de autocontrol, etc.

Así pues, no toda la veterinaria se reduce al mundo de los animales de renta y de compañía, hay un lado de nuestra profesión con futuro y gran potencial al que hemos dejado de lado y que otros profesionales como tecnólogos, bioquímicos, farmacéuticos o ingenieros agrónomos están tomándonos la delantera ya que se dan cuenta que el sector alimentario está en pleno auge y que la demanda de profesionales va a ir en aumento. Personalmente nunca pensé que llegaría a disfrutar tanto de mi trabajo como ahora que he descubierto el amplio campo de este sector.

*Laura Masdeu Casanellas  
Colegiado 2920*

## EMPRESES I ENTITATS COL·LABORADORES DEL CENTENARI:

Volem agrair la col·laboració aportada per diferents entitats i empreses vinculades al sector, en el patrociní dels actes que s'estan organitzant amb motiu del Centenari del nostre Col·legi. Fer una relació de les que han participat fins d'avui.

### GENERALITAT DE CATALUNYA

Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca  
Departament de Justícia  
Departament de Medi Ambient  
Departament de Sanitat i Seguretat Social

### Laboratoris BAYER

### Laboratoris BOEHRINGER

### Laboratoris CALIER

### Laboratoris HIPRA

### Laboratoris ESTEVE VETERINARIA

### MERIAL

### Laboratoris URIACH

### Laboratoris VIRBAC

### PURINA

### BANC SABADELL

### CAIXA CATALUNYA





# INFORMACIÓ COL·LEGIAL

## PRIMERA MARXA DE VETERINARIS DE CATALUNYA

El proper diumenge dia 26 de novembre es celebrarà una marxa popular a Rupit (comarca d'Osona) entre els veterinaris que estan treballant a Catalunya, sense importar el lloc de treball que representen.

Rupit es un dels indrets més carismàtics de la comarca d'Osona ja que conserva encara totes les característiques d'un poble medieval. S'hi arriba per la carretera que porta de Vic a Olot passant per Cantonigrós.

El recorregut que es farà a peu consta d'uns 20 kms i passarà per paratges d'una extraordinària belleza. Es farà un avituallament al mirador de Tavertet (per sobre del pantà de Sau) després del qual es tornarà cap a Rupit. La marxa començarà a les 8,30 h i es preveu que els darrers participants arribin a Rupit de nou sobre les 13 h. En tot moment hi haurà l'assistència de la Unió Excursionista Vic que donarà suport logístic i d'orientació a la marxa.

Els objectius de la marxa son dos:  
 1. Apropament de tots els veterinaris de Catalunya, independentment del sector on treballin.  
 2. Donació del que es pugui recaptar a la ONG Veterinaris Sense Fronteres (els mateixos també ens accompanyaran).

Les inscripcions es faràn entre els dies 23 d'octubre i 17 de novembre als següents telèfons on es donarà més informació al respecte:

- Esther Ortega 93 8495133
- Carme Grau 972 293066

Les inscripcions es faràn per domiciliació bancària i tindràn un preu de 2.000 pts per els veterinaris i de 1.500 pts per els familiars. Les inscripcions fetes abans del dia 10 de novembre gaudiràn d'una samarreta de record d'aquesta entranyable trobada.

## COMITÈ DE PETITS ANIMALS

### CENTRES AUTORIZATS JULIOL - SETEMBRE DE 2000

*CENTRE VETERINARI ST. JOAN*  
Sant Onofre, 102

08800 Vilanova i la Geltrú

*CONSULTORI VETERINARI POLI-CAN*  
Ribes, 49  
08013 Barcelona

*VIA VETERINÀRIA CASTELLBISBAL*  
Onze de setembre, 3  
08755 Castellbisbal

*CENTRE VETERINARI NAVAS*  
Juan de Garay, 46  
08027 Barcelona

*CONSULTORI VETERINARI VERDAGUER*  
Roger de Flor, 230  
08025 Barcelona

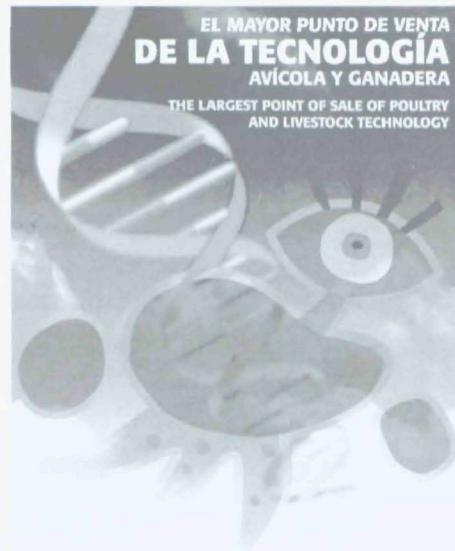
*CENTRE VETERINARI UNIÓ*  
Unió, 42  
08902 L'Hospitalet

*CENTRE VETERINARI CAN ROSES*  
Avda. Olímpiades, 19  
08191 Rubí

*CENTRE VETERINARI PLAÇA CATALUNYA*  
Pintor Basiana, 11  
08240 Manresa

*CLÍNICA VETERINÀRIA CHIENS DE  
BARCELONE*  
Verge de Montserrat, 100  
08024 Barcelona

## VISITEM EXPOAVIGA 2000



Barcelona,  
del 7 al 10 de Noviembre  
2000



El Col·legi tindrà un Stand a la Fira Expoaviga 2000, és per això que totes les Associacions que vulguin estar presents en aquest Stand han de contactar, el més aviat possible, amb la Sra. Mónica Rodriguez (93.211.24.66 ext. 20).

Igualment a la seu del Col·legi des de finals d'octubre es podran recollir entrades per assistir gratuïtament a la Fira Expoaviga 2000.

## LA VOSTRE OPINIÓ

### L'OPINIÓ O LA DESACREDITACIÓ DE L'ACUPUNTURA?

No em puc quedar indiferent en llegir l'opinió dels col·legiats de (El butlletí de veterinària maig/juny 2000), on un company TITULAT, això vol dir com a mínim 5 anys de carrera (i segurament uns quants d'exercici de la professió), es carrega en dos minuts de lectura, o diguem el temps d'escriure un artí-

# EL MAYOR PUNTO DE VENTA DE LA TECNOLOGÍA AVÍCOLA Y GANADERA

## Tecnología al Servicio de la Producción Ganadera

Muestre su producto en EXPOAVIGA,

el mayor punto de venta de la Europa mediterránea.

La plataforma que transmite la mejor información tecnológica del sector y el centro de mayor influencia en los mercados de América Latina y Norte de África.

Exponga en EXPOAVIGA y prepárese para conectar con lo mejor y más importante del mundo ganadero.



### EXPOAVIGA

SALÓN INTERNACIONAL DE LA  
TECNICA AVICOLA Y GANADERA

# 2000

Barcelona, del 7 al 10 de Noviembre del 2000

### TECNOGA

Muestra Internacional  
de Tecnología Ganadera

### PROGALTER

Muestra Internacional  
de la Tecnología para las  
Producciones Ganaderas Alternativas

### GANASEL

Muestra Internacional  
de Ganado Selecto

### CONGRESO

Congreso Internacional  
de Producción y Sanidad Animal



## Fira de Barcelona



cle a doble pàgina, una medecina, la medecina tradicional xinesa (mtx) de més de 3000 anys d'antiguitat, amb els seus tractats, les seves bases i tots els seus anys de probada experiència.

Jo puc entendre que una persona que no ha experimentat amb ella mateixa la circulació de l'energia, el desbloqueig de punts de tensió, etc posa en dubte la seva existència i els seus beneficis.

Puc entendre que per la nostra mentalitat occidental, sobretot per ments encasellades en una estricta ciència del: "si no es pot demostrar, no és creïble", sigui difícil entendre la mtx que es basa en la dualitat en totes les coses, el flux de l'energia i els seus centres, la teoria del no fer, entre d'altres coses.

Entenc que quan es desconeix un tema (els termes usats en acupuntura es poden trobar en qualsevol llibre o tractat de mtx a l'abast de tot profa en la matèria) es pugui fer tota mena de crítica, fins i tot desconsiderada i no constructiva.

Crec també, que pot ser blanc facil de les més dures crítiques, qualsevol pràctica que no es regeixi per unes lleis estrictament científiques i de la "nostra" medecina (només n'hi ha una, és clar...) i més, les d'unes pràctiques, que com les de la nostra mateixa professió, poden ser víctimes d'un mal ús o de buidat del contingut.

El que ja no puc admetre ni comprendre jo, veterinària, col·legiada i TITULADA sobretot, com el mateix autor de l'article al qual faig referència, és que una persona amb una suposada cultura desacreditada, de la manera que ho ha fet, una pràctica de més de 3.000 anys de vigència, que s'està demostrant actualment i per científics d'ara.

Em sembla d'un gran desconeixement, d'uns aires de superioritat, d'una immensa falta de respecte i d'una "pixada fora de test" tractar un tema, una pràctica, una ciència que ni s'ha viscut, ni estudiat, ni demostrat tenir-ne el més mínim interès, de la manera que s'ha fet.

Sàpigues lector escèptic que la mtx s'estudia, que hi ha grans mestres, que no és una pràctica que simplement segueixi el boca-orella, i que actualment s'estan demostrant científicament molts fets que la mtx ja va observar i ha anat aplicant durant mil·lenis. Si no hi creus, no hi combregues, no és del teu interès, tranquil, no passa res, només mantingue-te'n al marge; no ridiculitzis ni intentis fer mofa d'un tema tant seriós com és: la MEDECINA.

De veritat només n'hi ha una, certament, però jo estic lluny de creure que sigui la nostra, la "nostra" manera de fer OCCIDENTAL, l'afortunada a tenir-la.

Gemma Benaiges i Xirinachs

## ALGUNAS CIRCUSTANCIAS SOBRE LA ACUPUNTURA

A propòsit de la carta "La Acupuntura y su Circunstancia", permeteu-me que faci algun aclariment al seu autor. Sàpiga, Sr. Comamala, que la medicina alternativa que vosté qualifica de "cuento chino para un chino, por un chino y en China", en alguns casos és tan vàlida com la "medicina, una y a secas" (¿grande y libre también?).

Però a banda d'això, i sobre la qual cosa no val la pena de discutir

perquè no el veig capacitat per dialogar, permetí'm que li digui que vosté queda ben retratat a l'hora d'escriure el seu article, ja que posa dins el mateix sac l'acupuntura, el tai-chi, els massatges, l'herboristeria, el ying i el yang, i tota una restallera més de conceptes dels quals deu haver sentit campanes i no sap d'on venen. Només falta barrejar-hi la homeopatia (m'extranya que no n'hagi parlat), les flors de Bach, la cromoteràpia i les infusions de la besàvia.

Abans de fer el ridícul, informi's de les coses, sobre tot si ha d'exposar-ho per escrit en un mitjà de comunicació, ja que en queda constància. Per tal que m'entengui millor li posaré un exemple: no confongui uns collons amb un rosari (i que em perdoni si peco d'irreverent), tots sabem que es tracta de boletes rodones, però que no tenen cap mena de relació l'una amb l'altra.

Josep Andreu i Comas  
Col·legiat nº 1.680

## LEGISLACIÓ

El Consejo General de Colegios Veterinarios de España ens ha fet arribar una circular en la que ens indica la nova RESOLUCIÓ de 28/8/2000, de l'Agència Espanyola del Medicament, que corregeix la del 19 de gener de 2000, en la que es fan públic la relació de medicaments autoritzats, així com les modificacions produïdes al llarg de 1999.

Aquesta informació estarà a disposició dels col·legiats que passin per la biblioteca o la demanin per fax.



## CONSELL



### GUIA VETERINÀRIA DE 2001

Està previst la publicació de la nova Guia de la Veterinària Catalana corresponent a l'any 2001, es comunica a tots els Col·legiats que les dades que apareixeran a la mateixa seran:

*Nom i Cognoms*

*Domicili professional, telèfon, fax, e-mail, etc.*

*Any i nombre de col·legiat*

Totes aquestes dades es treuran de les bases de dades dels respectius Col·legis. Es prega per tant, que si algú creu que no els te actualitzat comunicui aquesta situació el més aviat possible al seu Col·legi respectiu.

Igualment, aquells col·legiats que no vulguin aparèixer en aquesta Guia o només assenyalar una part de les seves dades personals, també hauran de comunicar amb el Col·legi perquè quedi constància de la seva petició.

### LEGALITZACIÓ D'EXPLOTACIONS GANADERES

A la Secretaria del Consell va rebre's una carta del Sr. Josep M. Pelegrí, Director General de Qualitat Ambiental notificant l'ampliació del termini per a la legalització d'explotacions ganaderes existents no legalitzades fins el 30 de juny de 2001 (el termini acabava el 30 d'enguany). S'informa

també de la possibilitat de legalitzar aquestes activitats mitjançant la presentació d'un projecte tècnic corresponent d'acord amb la tipologia de l'activitat o presentant una evaluació verificada per una entitat col.laboradora de l'Administració.

Una innovació de l'actual legislació és també la possibilitat de substituir el projecte tècnic per una evaluació verificada per una entitat col.laboradora de l'Administració per a l'adequació de les activitats existents legalitzades degudament i el procediment de revisió de l'autorització i la llicència ambiental.

El Departament de Medi Ambient, fins a l'actualitat, ha dissenyat els models per a activitats ramaderes i per a activitats industrials, energètiques i de gestió de residus per a la presentació de l'informe d'avaluació ambiental.

Tota aquesta informació es troba disponible a la pàgina web del Departament:

(<http://www.gencat.es/mediamb/iiaa>), així com a la seu del Consell.

### FORUM DEL COVB

Ja està en marxa el forum del covb i que els col·legiats que vulguin participar enviiuin un missatge a covb-list@egroups.com demanant que li donem d'alta i identificant-se amb el numero de col·legiat.

Com a membre del COVB tens dret a participar aportant les teves experiències clíniques, inquietuds, proposant temes i respondent missatges d'altres companys.

Cada missatge enviat a l'adreça covb-list@eGroups.com arribarà a tots els membres de la llista i tots els missatges de la llista t'arribaran a tu.

L'objectiu de la llista es millorar la comunicació i la unió entre els

membres del COVB i eventualment amb altres companys que mostrin inquietuds similars a les que ens ha fet unir-nos com a col·lectiu veterinari.

Normes inicials:

- Els companys generalistes que esposin casos clínics, ho faran breument i amb rigor científic, sense esperar dels especialistes una resolució del cas sinó comentaris que ajudin a enfocar-lo o resoldre'l.

- Els companys especialistes tindran en consideració la limitació de mitjans o experiència que puguin tenir els generalistes, i faran suggeriments buscant la millora de la pràctica clínica del nostre col·lectiu i una major confiança i cooperació entre companys.

- Els temes que afecten a la professió es plantejaran amb el degut respecte cap a qualsevol company que pugui estar implicat i s'evitaran alusions a companys que no participin de la llista.

Moderadors: Inicialment seran els membres de la Junta del COVB.

No Membres del COVB: podran ser convidats temporalment a la llista sempre que compleixin aquestes condicions:

- Mostrin interès en participar o siguin proposats per algun membre
- Cap membre del COVB estigui en contra de la seva participació
- Demostri una mínima participació esposant inquietuds, casos o respostes a altres companys
- Respecti les normes de participació establertes pels membres del COVB.

L'incompliment d'algun d'aquests preceptes serà causa de baixa temporal de la llista pels moderadors i definitiva en funció de la gravetat o reincidencies.

Si no vols participar, en qualsevol



moment, envia un missatge en blanc a l'adreça: covb-list-unsubscribe@eGroups.com

Per enviar un missatge al fòrum: covb-list@eGroups.com

També pots llegir i enviar missatges al grup desde la xarxa: <http://www.egroups.com/list/covb-list>

Si tens algun dubte o sugerència sobre la llista comunicala al director: covb-list-owner@egroups.com

Per a mes informació pots anar a: <http://www.egroups.com/info/help.html>

Inicialment possem en marxa aquesta llista de distribució automatitzada a traves de egroups, que es una companyia lider al mon en aquest servei. En un futur, i en funció de la resposta i interes iniciarem llistes per temes o sectors específics.

Les llistes de distribució permeten optimitzar la comunicació a diferents colectius però cal utilitzar-les adequadament per evitar un allau d'informació que no podem processar. A moltes llistes amb exit poden circular de 20 a 40 missatges diaris entre els seus membres i es pot compartir idees entre diferents colectius, províncies o païssos. La majoria de gestors de correu elèctric permeten crear filtres per transferir els missatges entrants a diferents carpetes creades per temes. Així, podeu crear una carpeta covb-list i mitjançant un filtre (Eudora) o regla de missatge (Outlook) podeu definir que tots els missatges quin encapçalamet To: (o Para:) inclogui "covb-list", sigui transferit a la carpeta corresponent. Així evitem que la carpeta d'entrada principal no s'omplí de missatges que podem consultar en un altre moment, quan dispossem de temps.

També és important ser breus als missatges i triar bé el "subject" (o

motivo) doncs quan reps molts missatges acabes obrint només els que t'interessen més.

Esperem que la llista sigui del teu interès i que millori la comunicació i companyerisme entre els veterinaris

*Junta del COVB*

## LLIBRE DEL CENTENARI

Ja tenim al Covb el "Llibre del Centenari" que hem preparat amb la col·laboració de tants veterinaris que formen la història del nostre Col·legi.

Podeu retirar el vostre exemplar quan paseu pel Covb i començar a gaudir de l'excel·lent contingut i presentació.

## NOTÍCIES

### Entrega del I Premio de Buitrinería "Revista producción Animal"

En la noche del viernes 16 de junio tuvo lugar el acto de entrega de dicho premio que en su primera convocatoria, arrancó ya con un gran prestigio, pues al mismo concurrieron interesantes trabajos. En esta convocatoria, el fallo del jurado recayó en el trabajo titulado "utilización de tratamientos hormonales para la sincronización de receptoras de embriones" siendo autor del mismo el doctor D. Santiago Fuentes Ibáñez.

### VACAS-L

Sota aquest nom podeu trobar la primera llista de distribució en castellà relacionada amb la medicina bovina. És una llista inspirada en la

coneguda llista Dairy-L (Estat Units) i està patrocinada per l'associació ANEMBE. Es una llista oberta a tothom i a de servir com a centre de consulta i discussió sobre qualsevol aspecte relacionat amb la producció animal ja sigui boví de llet o carn. El seu administrador i moderador és Sr. Sergio Calsamiglia. Per realitzar una subscripció, teniu que enviar un missatge a l'adreça listserv@listserv.rediris.es indicant el següent:

*Mail to: listserv@listserv.rediris.es*

*Subject: buit*

*Message:*

suscribe vacas-I nom\_cognom

### Fármacos ilegales de uso animal

La Organización de Consumidores y Usuarios (OCU), según fuentes del diario AgroNegocios, se ha personado en la querella por la venta ilegal de medicamentos de uso animal, ya presentada en la Audiencia Nacional por la Federación Empresarial de Farmacéuticos Españoles (FEFE). La OCU ha probado que más de 35 establecimientos españoles vendían antibióticos sin receta promovida por un veterinario.

### Los veterinarios trabajan por la recuperación del conejo de monte

Durante el mes de agosto se ha llevado a término una experiencia sobre vacunas ecológicas recombinantes con la cual se intenta poner fin a la mixomatosis y a la neumonía vírica, dos enfermedades que afectan duramente a los conejos de campo. Por ahora, parece que los resultados son esperanzadores y se está pensando en una segunda fase.



La zona elegida para este proyecto fue la Isla del Aire (al sur de Menorca) donde existe una población estable de unos 300 conejos. Una vez finalizada la experiencia los resultados se presentarán públicamente y se definirá el calendario de la siguiente operación con la intención de lograr la recuperación de la caza nacional de conejos de campo.

## Els gossos perillós i la Guàrdia Urbana de Barcelona

De l'1 de gener fins el 15 de maig passat, la Guàrdia Urbana de Barcelona va denunciar per la via penal vint propietaris de gossos considerats perillós per infringir la llei que regula aquest tipus d'animal. La llei, que va ser aprovada pel Parlament de Catalunya l'any passat, es va elaborar, recorde'm-ho, després de l'alarma creada arran de

diversos atacs protagonitzats per gossos de presa. Les denúncies són bàsicament per no tenir l'animal asegurat. La Policia Local de Barcelona ha fet aquest mesos una forta campanya i s'han hagut d'informar a més de 300 propietaris que no complien algun aspecte de la normativa vigent.

## El SEPRONA y la sanidad animal

La Guardia Civil, a través del Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) recibió hasta finales de marzo más de 3.455 denuncias relacionadas con la sanidad animal en todo el territorio nacional. El mayor número de infracciones en materia de sanidad animal se produjeron en la Comunidad Autónoma de Castilla - La Mancha seguida de Castilla - León y Andalucía. Las denuncias más frecuentes han sido la venta de

medicamentos veterinarios sin receta, caducados y no autorizados así como la venta ambulante de medicamentos veterinarios.

## Internet y veterinarios

Consulta de Difusión Veterinaria ha presentado un servicio de comunicación para clínicas veterinarias a través de Correo Electrónico. De estructura sencilla y sin sobrepasar los 150 Kb dicho servicio enviará información puntual y actual sobre el mundo de las clínicas veterinarias. La suscripción al servicio es gratuita.

Por su parte, Novartis Sanidad Animal patrocina una biblioteca de referencia "on line" sobre fármacos destinada a animales de compañía, dicha biblioteca será operativa a finales de otoño y tiene como misión informar a veterinarios y dueños de animales de compañía. Su dirección es:

<http://www.petplace.com>

## Presentación de la campaña de Schering - Plough Animal Health y Veterinarios Sin Fronteras

Schering-Plough: UNA ELECCIÓN DOBLEMENTE SOLIDARIA

Schering-Plough cede el 1,4% de las ventas de ESTRUMATE, FINADYNE, EXSPORT y VETIONE a VETERINARIOS SIN FRONTERAS

"Una elección doblemente solidaria" es el lema de esta campaña organizada por los laboratorios Schering-Plough Animal Health en colaboración con la organización no gubernamental Veterinarios Sin Fronteras. Dicha campaña tiene una duración de dos meses en los cuales el laboratorio cederá el 1,4 por ciento de la venta de sus productos Exsport, Estrumate, Ventione y Finadyne. Dicha compañía fabrica y comercializa productos farmacológicos para animales de abasto y de compañía, sus colaboraciones filantrópicas sumaron el año 1999 casi 1000 millones de pesetas.



Finalmente ha aparecido La Comunidad Virtual de Veterinaria .org, un espacio reservado para profesionales licenciados y estudiantes universitarios directamente relacionados con clínica, salud y producción animal. Además de ser una guía de navegación y contenidos sobre veterinaria y Zootecnia en Internet también podemos encontrar apartados donde se hace una recopilación de artículos técnicos y casos clínicos así como la posibilidad de participar en Congresos Virtuales Veterinarios.

Su dirección es: <http://www.veterinaria.org/comunidad>.

## **Industrial Veterinaria cumple 20 años**

La empresa española Industrial Veterinaria, dedicada a la fabricación y venta de farmacos acaba de celebrar su veinte aniversario. Dicha efeméride se llevó a cabo durante una reunión de distribuidores en sus nuevas instalaciones sitas en Esplugües de Llobregat. Tras varios años de ampliaciones y obras, actualmente esta empresa dispone de 5000 metros cuadrados de planta de fabricación dotada con los más avanzados sistemas de control de calidad. Las nuevas instalaciones han pasado recientemente la revisión de la certificación GMP de la Agencia Española del Medicamento.

## **La Facultad de Veterinaria de Murcia y su granja**

La Facultad de Veterinaria de Murcia dispondrá apartir de este curso 2000 – 2001 de una granja docente en la que se han invertido más de 1500 millones de pesetas financiados a través de fondos del FEDER. Con una extensión de 16

hectáreas, las nuevas instalaciones albergarán 240 cerdas reproductoras, 1000 ponedoras en batería, una unidad con 1000 broilers o 250 pavos en suelo, 150 conejas de cría, 125 ovejas reproductoras, 24 vacas de leche y su reposición, 150 cabras, 6 yeguas de Raza Española, una estación apícola, una quesera y una fábrica de pienso. Dicha granja junto con la planta piloto de tecnología de los alimentos y el hospital clínico hacen de la Facultad de Veterinaria de Murcia una de las principales facultades españolas.

## **Se celebró la 68º Reunión de la OIE**

En la reunión anual de la Oficina Internacional Epizootias, celebrado este año, se dieron cita especialistas de todo el mundo que llevaron a cabo una revisión exhaustiva de la situación actual, evolución y distribución mundial de las enfermedades infectocontagiosas en la ganadería y los animales salvajes durante el pasado año, así como las medidas idóneas para su prevención y control.

Las comisiones regionales informaron sobre la situación sanitaria en sus respectivos países mientras que las comisiones especializadas y grupos de trabajo expusieron los informes anuales sobre las actividades llevadas a cabo. Así, se supervisó el proceso de armonización del comercio internacional y la evaluación de los servicios veterinarios, los avances logrados en la preparación de la cuarta edición del Manual de "Normas para Pruebas Diagnósticas y Vacunas" y el documento sobre "Requisitos administrativos y técnicos aplicables a los laboratorios que realizan pruebas de diagnóstico de enfermedades infecciosas animales".

Como temas monográficos se trataron la prevención y control de las enfermedades de los animales acuáticos, el diagnóstico y erradicación de la tuberculosis en animales domésticos y salvajes y sobre la identificación animal como parte integrante de la rastreabilidad de los productos alimenticios de origen animal en términos de calidad.

Se trató igualmente la encefalopatía espongiforme bovina y la propuesta española, para integrar los temas relacionados con el bienestar animal en los programas de la OIE.

Finalmente, se expuso el Tercer Plan Estratégico (2001- 2005) de esta organización que se fundamentará en tres puntos básicos: la mejora de la información zoosanitaria internacional, control y erradicación de enfermedades infectocontagiosas y el incremento del asesoramiento técnico de los países miembros de la OIE.

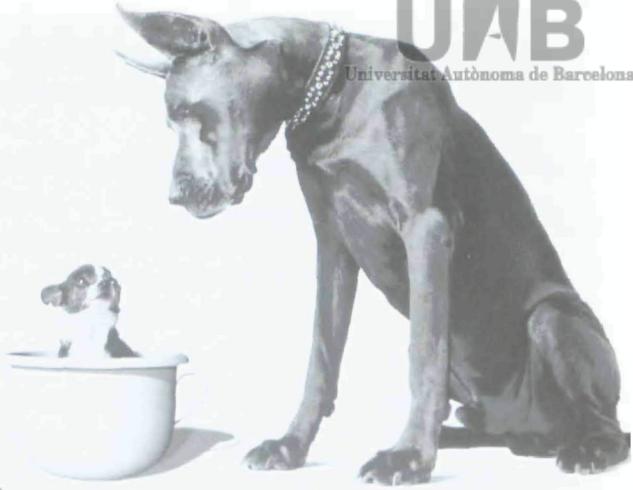
## **Suscríbase ahora gratuitamente a "Medicina Veterinaria On Line"**

Existe la posibilidad de suscribirse gratuitamente a "Medicina Veterinaria On Line" de forma gratuita. Para ello se puede contactar con la página Web <http://www.pulso.com/medvet>, llamando por teléfono al número 935.896.264 o enviando un E-mail con los datos básicos a [comercial@pulso.com](mailto:comercial@pulso.com) incluyendo en el "subject" el texto suscripción a Medicina Veterinaria.

Indicar al mismo tiempo el nombre, apellidos, dirección, población, teléfono, fax y E-mail propio. Indicar lugar de trabajo y especialidad, por último, señalar si aun se está estudiando.

# Canikur®

## y vuelta a la normalidad



**La solución más completa  
a las diarreas agudas  
no complicadas**



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

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

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

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

### Canikur®

Alimento complementario dietético para perros durante períodos de diarrea aguda y su convalecencia. Canikur se presenta en forma de comprimidos masticables y puede ser administrado sólo o conjuntamente con otros medicamentos prescritos por el veterinario. Administrar Canikur 2 veces al día durante 2 días consecutivos, 1 toma cada 12 horas. Perros <5 kg, 1 comp/toma; perros 6-15 kg, 2 comp/toma; perros 16-25 kg, 3 comp/toma; perros 26-40 kg, 4 comp/toma; perros 41-60 kg, 5 comp/toma, perros >60 kg, 6 comp/toma. **Ingredientes:** glucosa, almidón de arroz, pulpa de cítricos deshidratada, cloruro de sodio, cloruro de potasio, caolin, sepiolita, 1,2-propanodiol, etoxiquina, lecitina, hidrógeno carbonato de sodio, citrato de sodio, glutamato de sodio y aromas naturales. **Composición:** proteína bruta 2,0%, materia grasa bruta 5,0%, azúcares totales más almidón 68,5%, celulosa bruta 3,0%, cenizas brutas 16,5%, humedad 3,0%, sodio 2,7% y potasio 0,9%. **Presentaciones:** Canikur 4x4,4 g y Canikur 12x4,4 g. Reg. N°: 16221-CAT. **Distribuidor:** Boehringer Ingelheim España S.A. División Veterinaria. **Fabricante:** Boehringer Ingelheim Danmark A/S.



Boehringer  
Ingelheim



## La profesión veterinaria. ¿Un futuro incierto?

Bajo la iniciativa de la Asociación de Decanos de las Facultades de Veterinaria de España y del Consejo General de Colegios Veterinarios de España, se celebró en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid una reunión en la que se abordó la actual situación de la docencia y de la profesión veterinaria en España y Portugal y dentro del marco veterinario europeo.

Asistieron a dicha reunión profesionales tan reconocidos como Dr. Karlheinz Simon, (Presidente de la Federación de Veterinarios Europeos), Dr. Tito Fernández, (Presidente de la Asociación de Decanos Europea); Dr. José Augusto Cardoso de Resende, (Presidente de la Ordem dos Medicos Veterinarios de Portugal); Dr. Antonio Borregón Martínez, (Consejo General de Colegios Veterinarios de España); Dr. Francisco Orozco, (Consejo General de Colegios Veterinarios de España); Dr. Juan José Badiola Díez, Miembro del Consejo de Universidades; los cuatro decanos de las Facultades de Veterinaria de Portugal y los diez decanos de las facultades de Veterinaria españolas.

En dicha reunión se trataron temas tan importantes como el balance, actual, de carácter negativo existente entre proporción de estudiantes y número de habitantes, el coste medio de un estudiante de Veterinaria, previsión del crecimiento de estudiantes de veterinaria y planes de formación.

### Algunos datos de interés

Facultades de Veterinaria en España: 9

Facultades de Veterinaria privadas en España: 1  
(Valencia)

Facultades de Veterinaria en la Unión Europea: 52

Estudiantes de Veterinaria en la Unión Europea:  
40.000

Media de licenciados por año: 5000

Veterinarios en activo en la Unión Europea: 115.000

En los próximos 10 años se calcula que se integrarán en el mercado laboral unos 13.000 nuevos licenciados en España, cuando se necesitarán unos 2.200.

Coste de los estudios veterinarios en España: 2.500.000  
de media por curso

Tras analizar dichas cuestiones y establecer un debate en torno al futuro de la profesión veterinaria, los reunidos acordaron solicitar de inmediato a España y Portugal y demás Estados miembros de la Unión Europea y países asociados las siguientes medidas, con carácter urgente:

Impedir la apertura de nuevas Facultades o Escuelas de Veterinaria e introducir mecanismos de control para limitar el número de estudiantes de Veterinaria.

No financiar la construcción de nuevos centros y destinar una mayor cantidad de fondos a las facultades y Escuelas de Veterinaria ya existentes, con el fin de lograr que en todas ellas se cumplan los requisitos mínimos de formación que exige la actual legislación europea.

Abordar la formación de postgrado, y teniendo en cuenta la situación ya existente en la mayoría de los países europeos, reivindicar la formación especializada en áreas. Así, y siguiendo el criterio del Consejo General de Colegios Veterinarios de España y de la Ordem dos Medicos Veterinarios de Portugal, se ha pensado seriamente en la posibilidad de crear las denominadas Especialidades veterinarias que permitirían una mayor competitividad a los licenciados al tiempo que responderían así a las nuevas demandas laborales que nuestra sociedad exige a los licenciados en veterinaria.

A continuación se presenta un cuadro donde se recogen estas especialidades :

### Consejo General de Colegios Veterinarios de España

#### ESPECIALIDADES

##### Área Médico Veterinaria

Animales de compañía

Grandes animales de renta (abasto y deporte)

##### Área salud Pública

Seguridad alimentaria

Tecnología alimentaria

##### Área Economía Agraria

Zootecnia, producciones y biotecnología

Dirección y gestión de empresas

agropecuarias, agroalimentarias y espacios naturales

##### Área Medio Ambiente

Tecnología laboratorial (análisis clínicos, bioquímicos, microbiológicos, parasitológicos, inmunología y análisis instrumental).

Investigación biomédica (experimentación animal, animales de experimentación y bioterios)



Por último queremos acompañar esta nota con algunos de los artículos que han aparecido en la prensa en relación a la reunión que se llevó a cabo en Madrid.

## Sobran veterinarios

(Noticia aparecida en el diario *El País*.

Domingo 16 de julio de 2000).

El desfase entre la oferta y la demanda de titulados universitarios deja fuera de juego a algunas estudios que arrasan entre los estudiantes. Es el caso de Derecho, que tiene el mayor número de estudiantes universitarios (más de 13%), pero sólo recibe en 1,87% de las ofertas de empleo dirigidas a titulados y el 1,14% del total, según el último estudio de Infoempleo. En este análisis no aparece, sin embargo, veterinaria, una titulación cuyos decanos se han puesto en pie de guerra precisamente porque están formando a muchos más profesionales de los que encontrarán trabajo en el futuro.

El pasado jueves se reunieron en Madrid los decanos de las 10 facultades españolas y las cuatro portuguesas, con representantes de los colegios profesionales de ambos países y de la Federación de Veterinaria Europea. El objetivo era pedir que no se abrieran nuevas facultades y ajustar el número de nuevos alumnos.

Los decanos españoles estiman que formarán a 13.000 profesionales en los próximos 10 años. El mercado laboral, sin embargo, sólo será capaz de absorber a 2.200, según un estudio de la Universidad Complutense de Madrid, explica su decano, manuel Rodríguez, quien califica la situación de despropósito y duda de que los alumnos, 1.300 nuevos este año, sean conscientes de su situación.

## El 30% de los alumnos de Veterinaria de la Unión Europea son españoles

(Noticia aparecida en el diario *5 Días*.

18 de julio de 2000).

Tan sólo uno de cada cinco licenciados ejercerá como profesional.

El dato es alarmante: tan sólo uno de cada cinco licenciados en Veterinaria ejercerá como profesional. A esta conclusión han llegado los decanos de las facultades de Veterinaria, que la semana pasada se reunieron en la Universidad Complutense de Madrid para reflexionar sobre la necesidad de "disminuir al máximo posible el número de estudiantes en las facultades e impedir la apertura de nuevos centros".

España concentra el 30% del total de los matriculados en Veterinaria de la Unión Europea. La demanda de veterinarios para los próximos diez años se cifra en 2200 profesionales, según explicó ayer el decano de la facultad de la Universidad Complutense y presidente de la Conferencia de Decanos, Manuel Rodríguez. "Aunque el mercado de trabajo, dado el número de alumnos que tenemos en la actualidad, contará con unos 13000 nuevos profesionales en el mismo período de tiempo", señaló Rodríguez. Y añadió que el número de alumnos matriculados en España en Veterinaria es excesivo, ya que la potencialidad ganadera en comparación con el resto de los países europeos es inferior.

Otro inconveniente, según los decanos, es el coste medio de un estudiante de Veterinaria. Un alumno matriculado en Madrid en esta carrera viene a costar unos 2.500.000 de pesetas por curso "lo que supone unas 10 veces más de lo que cuesta un estudiante de ciencias sociales o de humanidades".

"Esto significa que en la actualidad no sólo se están formando profesionales que casi con toda seguridad van a terminar en el paro, sino que se está malgastando el dinero de los fondos públicos" explica el decano de la Complutense. El precio medio de la matrícula de Veterinaria ronda las 130.000 pesetas.

De las 52 facultades que hay en Europa, 10 están repartidas por España, donde existe el primer centro privado donde se puede estudiar Veterinaria. En este sentido, los decanos denuncian que son las comunidades autónomas las que tienen competencias para aprobar los estudios universitarios.

"Y todos los políticos quieren que sus regiones se puedan estudiar todas las carreras, sin tener en cuenta las necesidades del mercado", apuntó Rodríguez. La nota media para acceder a Veterinaria supera los siete puntos. "Formamos a estudiantes con muy buenos expedientes para que acaben en el paro. Queremos que cada estudiante decida libremente, pero que sepa cuál es la situación".

## "Si no se especializan, los veterinarios están condenados al desempleo"

(Noticia aparecida en el diario *Cinco Días*.

Viernes 28 de julio de 2000).

Antoni Borregón del Consejo General de Colegios Veterinarios de España.

Hace unos días le sacó los colores a los decanos de las distintas facultades de Veterinaria de España. Fue muy



claro: o las universidades cambian sus planes de estudio y apuestan por las especialidades veterinarias o el 80% de los 13.000 alumnos que saldrán de las aulas en los próximos 10 años estarán condenados a engrosar las listas del paro.

Con gran energía y una cierta indignación, explicó el pasado viernes su reunión con los decanos de Veterinaria "Según la directiva europea, los planes de estudio tienen que contemplar una serie de clases prácticas, que aquí en España no se dan", señaló Borregón. Y añade que una de sus funciones al frente del colegio de veterinarios es velar porque la formación que se imparte a los futuros profesionales sea competitiva con la del resto de los países europeos.

Los decanos, alegaron, según Borregón, dos razones por las cuales la enseñanza no se podría igualar a la europea. "En primer lugar, aseguran que la masificación (en España estudia el 30% de los estudiantes de Veterinaria de la Unión Europea) impide dar enseñanza teórica y, sobre todo, práctica. El segundo argumento era que los claustros de profesores de las nuevas facultades no se puede improvisar y no es posible el trasvase de catedráticos", añade Borregón.

Otro problema que vislumbra, además de la formación, es el paro, que en la actualidad es del 6%. "Dentro de años se multiplicará por cinco porque la demanda de veterinarios en nuestro país se cifra en 2.200 profesionales". A la vista de estos datos, el responsable del Colegio de Veterinarios de España aprieta las tuercas y exige que la enseñanza sea competitiva. "El problema es

que las universidades no reconocen que la formación que imparten no se ajusta a la demanda de las empresas. Y como tampoco se va a reducir el número de alumnos ni el número de facultades, nosotros proponemos que haya especializaciones".

Y enumera las especializaciones que demandan hoy día las empresas. Dentro del área médico-veterinaria, se incluyen la de animales de compañía y la de grandes animales de renta (abasto y deporte). En el sector de salud pública, seguridad alimentaria y tecnología alimentaria.

La tercera sobre economía agraria engloba las especialidades de zootecnía, producciones y biotecnología y la de dirección y gestión de empresas agropecuarias, agroalimentarias y espacios naturales.

El área medio ambiental recogerá todo lo relacionado con el medio ambiente natural e industrial, así como la sanidad ambiental.

Por último, el apartado laboratorial y experimental engloba las disciplinas de tecnología laboratorial (análisis clínicos, bioquímicos, microbiológicos, parasitológicos, inmunología y análisis instrumental) e investigación biomédica (experimentación animal). "Esta especialización reglada es lo que permitirá al veterinario no sólo ser experto en animales salvajes sino llegar a ser director, por ejemplo, de Parques Naturales", explica Borregón, quien insiste en que sin especialización los futuros profesionales de esta disciplina están condenados a engrosar las listas del paro.

## LOTERIA DE NADAL – 2000

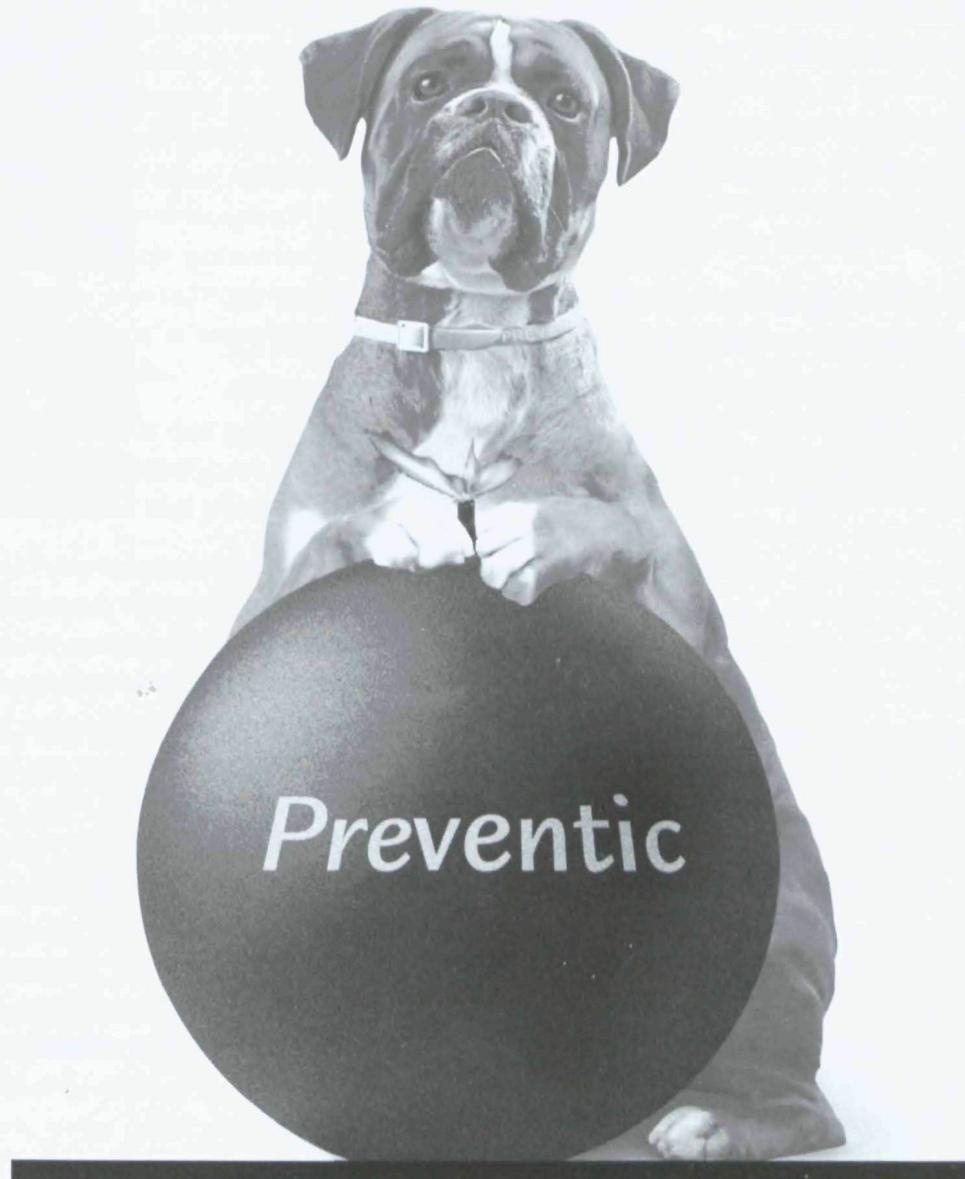
Com cada any, el Col·legi juga a la Loteria de Nadal, enguany amb el núm.

**2 3 . 2 0 8**

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

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

# *Las garrapatas tienen las horas contadas. Concretamente, menos de 24 h.*



**Porque en la guerra contra las garrapatas y las enfermedades que transmiten no se puede esperar una semana, ni 5 días, ni 3 para acabar con ellas.**

**Preventic, el más rápido y eficaz del Mercado\***

El collar Preventic tiene una eficacia comprobada del

99%\* y mata a las garrapatas en 24 horas. Así se evitan las picaduras y la posible transmisión



de enfermedades como la Borreliosis de Lyme, la Ehrlichiosis y la Babesiosis.

**Preventic, la bomba contra las garrapatas**

\* AVEPA, 1999

\* AAVP, New Orleans, USA, 1999

\* AAVP, Baltimore, USA, 1998

\* AAVP, Reno, USA, 1997

**PREVENTIC:** Composición por collar: Amitraz 2,52 g; excipiente csp 28 g. **Indicaciones y especies de destino:** PERRO, prevención y tratamiento de las parasitosis externas producidas por garrapatas de los géneros *Rhipicephalus* spp, *Dermacentor* spp y *Amblyomma* spp. **Contraindicaciones:** No utilizar en gatos. Uso veterinario. N° Registro 0199 ESP.

**Para más información:**

Tel. 934 735 842 - Ap. Correos 69 - 08950 Esplugues del Llobregat - Barcelona  
rgil@virbac.fr

**virbac**  
Un líder mundial en salud animal



## TITULARES

NACE LA PRIMERA ESCUELA DE ESPECIALIZACIÓN EN EL SECTOR PORCINO DEL SUR DE EUROPA.

LA FALTA DE MANO DE OBRA EN EL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN PORCINA ABRE NUEVAS PERSPECTIVAS DE TRABAJO

LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PORCINO EN ESPAÑA SE ESTÁ VIENDO MERMADA POR LA FALTA DE MANO DE OBRA CUALIFICADA PARA TRABAJAR EN GRANJAS.

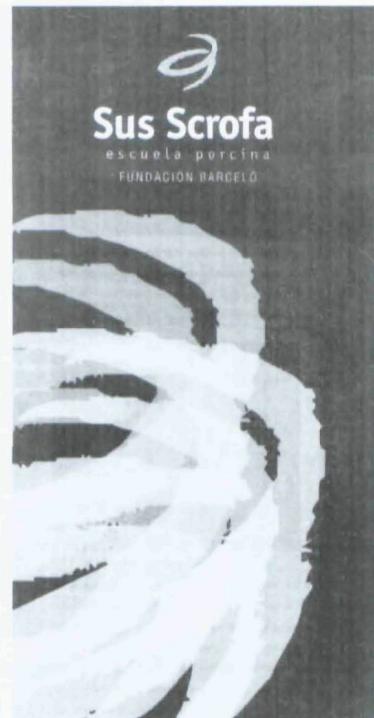
SUS SCROFA FUNDACIÓN BARCELÓ CON LA COOPERACIÓN DE LA ESCUELA DE DOCTORADO Y FORMACIÓN CONTINUADA DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA, INICIA LAS ACTIVIDADES DE LA PRIMERA ESCUELA DE ESPECIALIZACIÓN EN EL SECTOR PORCINO DEL SUR DE EUROPA.

### NOTA PRENSA:

Ante una creciente especialización de la producción porcina y preocupantes datos sobre la inferioridad competitiva de nuestro país ante sus principales competidores europeos, la fundación *Sus Scrofa Fundación Barceló* ha basado su proyecto en incentivar el potencial de crecimiento del sector en España de cara a los próximos años, a través de un programa docente destinado a ofrecer el enfoque empresarial que la moderna producción porcina requiere, incidiendo en la importancia del control de los costes y en la formación y reciclaje de personal para trabajar en granjas, con el fin de proporcionar al sector porcino español, una herramienta eficaz para lograr formar profesionales capaces de competir en este sector y ayudar a su vez a muchos jóvenes a encontrar un puesto de trabajo con un gran futuro.

Consciente de que frecuentemente la falta de personal especializado se convierte en el principal factor limitante del crecimiento de la productividad de las explotaciones porcinas, "*Sus Scrofa Fundación Barceló*" quiere invertir sus esfuerzos en preparar mano de obra cualificada que sepa y pueda afrontar los retos de la nueva economía. Si bien en países como Dinamarca, Alemania, Francia u Holanda, ya se conocen escuelas de este tipo, los responsables de Fundación Barceló han establecido la primera granja-escuela en el conjunto de países del sur de Europa.

La granja en cuestión se halla ubicada en el término municipal de Cànovas-Samalús, en la provincia de



Barcelona, y fue donada por el Sr. Josep Barceló Marginet, promotor del proyecto *Sus Scrofa*, con el ganado existente y funcionando a pleno rendimiento. Las instalaciones han sido reformadas para adaptarlas a sus nuevas funciones pedagógicas así como mejorar la producción y requerimientos medioambientales (mejoras en bioseguridad, estudio sobre el impacto medioambiental, recogida selectiva de residuos...), todo ello con el propósito de convertir la granja en un modelo a seguir en todos los aspectos.

Además del Fundador, el Patronato está constituido por una serie de miembros cuyas empresas están relacionadas con el sector y que abarcan todo el ámbito nacional, Portugal e Italia. La relación de empresas participantes es:

- **Pinos Baucells S.A.**, situada en Tona, provincia de Barcelona.
- **Proinserga S.A.**, situada en Segovia.
- **Cotécnica**, situada en Lérida, pero de ámbito nacional, agrupa 14 cooperativas.
- **Sat 322 Hnos Chico**, situada en Aranda de Duero, provincia de Burgos.
- **CEFU S.A.- El Pozo**, situada en Alhama de Murcia, provincia de Murcia.
- **Raporal**, cooperativa portuguesa de la zona de Montijo.
- **Agrupación de Ganaderos Italianos** de la zona de Mantova.

Estas empresas agrupan más del 15% del censo nacional de porcino.



El objetivo de la escuela es impartir una formación docente a diversos sectores y niveles:

**Nivel I:** formación de ganaderos para responsabilizarse de secciones de una granja: maternidad, gestación, destete, engorde, etc. (trabajará con animales). Este curso comenzará en Noviembre del 2000. Se trata básicamente de un curso eminentemente práctico, un solo día a la semana habrá teoría, mientras que el resto de los días se harán prácticas en diversas granjas comerciales ya contratadas (Granjas Colaboradoras). Además una de las asignaturas, será la de mantenimiento, es decir se enseñará a los alumnos las bases necesarias para poder solventar los problemas de mantenimiento más urgentes, con el propósito de reducir el coste que representa dicha partida en una explotación.

**Nivel II:** dirigido a los alumnos que hayan superado el nivel I y que pretenden responsabilizarse de la dirección de una explotación (trabajará con personas).

**Nivel III:** dirigido a los alumnos que hayan superado el nivel I y II, y además hayan obtenido una serie de créditos procedentes de los cursos de reciclaje para dirigir grupos de explotaciones (trabajará con sistemas).

El primer nivel tendrá una duración aproximada de 830 horas (6 meses) distribuidas en clases teóricas (sobre un 30% de la duración total del curso) y prácticas (un 70%). Entre los temas o asignaturas que forman la parte teórica de la preparación, cabe señalar clases sobre mantenimiento de instalaciones, manejo, matemáticas, economía, medio ambiente, prevención de riesgos en el trabajo, producción porcina, etc. El segundo nivel, cuyo inicio está previsto para otoño del próximo año, tendrá una duración semejante al primer nivel pero repartida en un 50% de teoría y un 50% práctica (5 meses), ampliando la temática docente a aspectos tales como la gestión de Recursos Humanos, informática aplicada al sector, etc.

Para la obtención del título, se ha firmado un Convenio de Colaboración entre la Universidad Autónoma de Barcelona (Escuela de Doctorado y de Formación Continuada) y Sus Scrofa, Fundación Barceló con el fin de obtener un certificado avalado por la propia Universidad. En base al referido convenio, las clases teóricas se realizarán en las aulas de dicha Escuela de Doctorado y Formación Continuada de la Universidad Autónoma. Además, los alumnos de "Sus Scrofa. Fundación Barceló" podrán disponer de todos los servicios de la Universidad, tales como aulas de informática, comedor, biblioteca, etc.

Sus Scrofa Fundación Barceló ha ideado el programa docente y el conjunto de la formación que ofrece pensando en las ventajas laborales que reinvertirán tanto en los alumnos que hayan cursado los cursos como en las empresas, quienes podrán emplear en sus explotaciones a trabajadores cualificados. Las prácticas realizadas tanto en la granja-escuela como en las granjas colaboradoras, ofrecen a los alumnos experiencia en distintos sistemas de explotación abriendo así las puertas a un sector más amplio de mercado, además de una formación eminentemente práctica que les permitirá su incorporación inmediata al mundo laboral.

Al margen de la referida actividad docente, y en consonancia con el objetivo de lograr y mantener una especial cualificación de los trabajadores y encargados de granjas, Sus Scrofa Fundación Barceló ha iniciado una serie de seminarios de reciclaje, de carácter mensual y de dos días de duración, destinados a técnicos veterinarios y ganaderos en los que se abordan temas de actualidad, novedades en cuanto a construcción y diseño de explotaciones, últimos avances en producción porcina, conferencias, y temas relativos al manejo y dirección de una explotación.

El deseo de Sus Scrofa Fundación Barceló es ofrecer una visión global de la formación, no limitada a una sola región sino con espíritu universalista. Imagen de dicha intención es la propia composición del patronato de la fundación formado por empresas de todo el ámbito nacional, de Italia y de Portugal.

Así mismo, y al margen de la docencia, y por expreso de los fundadores, el proyecto de Sus Scrofa Fundación Barceló está completamente abierto a todas las empresas del sector, así como a todo tipo de alumnos. El Sr. Josep Barceló, fundador y alma del proyecto, estaba convencido de que únicamente se podrá llegar a profesionalizar y convertir en competitivo el sector porcino español, no sólo a nivel europeo sino mundial, disponiendo del capital humano necesario, profesionalizado y con una buena formación.

Para todos aquellos interesados en conocer más detalles sobre el proyecto de la granja-escuela, el programa docente, la participación en los seminarios itinerantes o las posibilidades de colaboración, pueden escribir a:  
[sus-scrofa@sus-scrofa.org](mailto:sus-scrofa@sus-scrofa.org)  
o bien llamar al número de teléfono:  
93 226 53 50.

## USO RESPONSABLE DE ANTIBIÓTICOS EN VETERINARIA

USO  
RESPONSABLE  
DE ANTIBIÓTICOS  
EN VETERINARIA



Veterindustria  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE LA INDUSTRIA ZOOSANITARIA

La Asociación Empresarial de la Industria Zoosanitaria, VETERINDUSTRIA, ha elaborado un documento que recoge una serie de recomendaciones para el empleo responsable de los antibióticos que se administran a los animales. Dicho documento, ha sido elaborado siguiendo las recomendaciones de la Organización Mundial de Veterinarios (AMV), la Organización Internacional de Agricultores (IFAP) y la Confederación Mundial de la Industria de Sanidad Animal (COMISA).

Por el interés que entendemos puede tener dicho documento, ofrecemos a continuación su contenido a todos nuestros colegiados.

### 1º. LOS ANTIBIÓTICOS ÚNICAMENTE SE DEBEN APlicar DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Los antibióticos han de ser considerados como sustancias auxiliares importantes en el mantenimiento de la salud de los animales. Su uti-

lización está regulada por normas legales, que exigen la autorización administrativa previa. Han sido ensayados, con resultados favorables, en las especies animales a las que se destinan. Las dosis e intervalos de dosificación utilizados, así como los tiempos de espera establecidos están basados en datos científicos.

### 2º. UNA APROPIADA UTILIZACIÓN DE LOS ANTIBIÓTICOS GARANTIZA LA MÁXIMA PROTECCIÓN PARA LOS ANIMALES. LOS CONSUMIDORES Y EL MEDIO AMBIENTE.

En el cumplimiento de las normas legales y recomendaciones de aplicación, es precisa una estrecha cooperación de las Autoridades, veterinarios, ganaderos y fabricantes de medicamentos. Los antibióticos nunca deben utilizarse para compensar malas prácticas en el manejo de las explotaciones animales.

### 3º. LOS ANTIBIÓTICOS TERAPÉUTICOS HAN DE SER UTILIZADOS BAJO SUPERVISIÓN VETERINARIA.

Los medicamentos para los animales que contienen antibióticos están sujetos, por norma legal, a prescripción de un veterinario; él debe decidir la conveniencia del tratamiento y seleccionar el más adecuado. El veterinario debe informar al responsable de los animales las ventajas e inconvenientes de la utilización de los antibióticos.

### 4º. LOS ANTIBIÓTICOS HAN DE UTILIZARSE DE FORMA SELECTIVA TRAS EL OPORTUNO DIAGNOSTICO.

A todo tratamiento con antibióticos deben preceder los adecuados controles analíticos y un diagnóstico preciso. Para asegurar el diagnóstico se debe efectuar, siempre que sea posible el aislamiento de los gérmenes causales y el estudio de la sensibilidad de los mismos. En determinadas ocasiones, solo cuando haya alta probabilidad de la enfermedad vaya a estar presente, como cuando se trata de la introducción de animales de distintos orígenes en una explotación ganadera, puede estar justificados un tratamiento preventivo con antibióticos, suficientemente contrastados por el veterinario responsable en situaciones similares, a fin de reducir el riesgo de enfermedades.

### 5º. EN LA ELECCIÓN DEL ANTIBIÓTICO, SE DEBE TENER EN CUENTA EL ASPECTO DE LAS RESISTENCIAS MICROBIANAS.

La elección del antibiótico por parte del veterinario ha de efectuarse teniendo en cuenta el espectro de agentes patógenos sensibles al mismo, el mecanismo de acción, su farmacocinética, la gravedad de la enfermedad y el grado de resistencia de los agentes patógenos en cuestión. A ser posible, previamente al tratamiento, el veterinario debe comprobar si el agente patógeno es sensible al antibiótico a utilizar. Cuando la gravedad de la enfermedad haga que por consideraciones de bienestar animal sea necesaria una terapia inmediata, en la elección del antibiótico, el veterinario tendrá en cuenta sus conocimientos sobre el grado de resistencia general, el grado de resistencia en los animales a tratar, así como su experiencia en el éxito terapéutico de problemas anteriores en esa granja con ese antibiótico.

## 6º. EL REGIMEN Y LA DURACION DE LAS APLICACIONES DEBEN MINIMIZAR EL DESARROLLO DE RESISTENCIAS.

Con la terapia inicial se debe perseguir una rápida y completa eliminación de los agentes patógenos. El tratamiento se debe continuar durante un tiempo suficiente con el régimen de dosificación recomendado. El Antibiótico no se debe aplicar más tiempo del necesario. Se debe favorecer el uso de antibióticos de espectro limitado para minimizar el riesgo de resistencias.

## 7º. EN EL CASO DE GRANDES EXPLOTACIONES ANIMALES, PUEDE SER CONVENIENTE LA ADMINISTRACIÓN DE ANTIBIÓTICOS A TRAVÉS DEL AGUA O EL PIENSO.

De este modo todos los animales de la explotación se pueden tratar simultáneamente y de forma adecuada para favorecer la rápida eliminación de los agentes patógenos. La administración de antibióticos a través del agua o piensos, también debe efectuarse bajo control veterinario. Para la preparación de piensos medicamentosos, sólo se deben utilizar premezclas medicamentosas autorizadas a tal fin.

## EL LLIBRE BLANC DEL SECTOR AGRARI CATALÀ

*Un debat al territori*

### PER QUE UN LLIBRE BLANC DEL SECTOR AGRARI

*Catalunya és un país i un territori on l'activitat està estretament lligada al seu desenvolupament i equilibri territorial.*

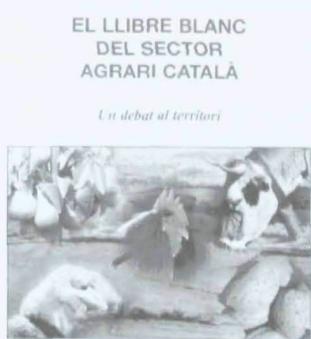
## 8º. LOS ANTIBIOTICOS NUTRICIONALES MEJORADORES DE LA PRODUCCION, ASEGUAN UNA PRODUCCION ANIMAL ECONOMICA, ECOLOGICA Y CON UN ALTO NIVEL DE CALIDAD.

En el caso de la utilización de antibióticos como mejoradores de las producciones, además de la eficacia y la calidad, es esencial el carácter inofensivo para el hombre y los animales, así como la compatibilidad con el medio ambiente. Su producción, cantidades a incorporar a los piensos y utilización legal, están regulados por la normativa sobre la alimentación animal. El empleo de los antibióticos mejoradores de las producciones únicamente se puede efectuar por fábricas de piensos expresamente autorizadas a tal fin, bajo la supervisión y el control oficial.

El descubrimiento de los antibióticos y las investigaciones sobre los mismos han supuesto una verdadera revolución en beneficio de la salud humana y de la sanidad y el bienestar animal, salvando millones de vidas y aliviando el sufrimiento relacionado con una amplia gama de infecciones bacterianas.

La industria de Nutrición y Salud Animal defiende que para mantener las ventajas y los beneficios que los antibióticos aportan, es imprescindible un **uso responsable** de los mismos. En este sentido, los principios recogidos en estos ocho puntos son parte de la iniciativa global, que se basa en las recomendaciones acordadas por la Organización Mundial de Veterinarios (AMV), la Organización Internacional de Agricultores (IFAP) y la Confederación Mundial de la Industria de Sanidad Animal (COMISA), para el empleo de sustancias antibacterianas.

Las tres organizaciones recuerdan y subrayan que sólo se deben utilizar productos debidamente registrados. Es fundamental el papel de los colectivos implicados. En primer lugar, de los veterinarios a través de su prescripción y seguimiento basados en su diagnóstico y en el marco legal. Y también de los ganaderos, que deben seguir las indicaciones realizadas por los primeros en cuanto a la prescripción y administración de antibióticos de uso animal. Todo ello redundará en la mejora de la calidad de la vida de los animales y en la consecución de los objetivos de calidad, seguridad y garantía en todo lo referente a los destinados al consumo humano, en beneficio de todos los consumidores.





capaç d'apatar-se a les noves condicions d'acord amb les variacions de la Política Agrícola Comunitaria conseqüència de l'ampliació de l'Unió Europea i els acords de la Organització Mundial del Comerç. L'ambició de la Llei d'Orientació Agrícola és definir adequadament el lloc dels agricultors dins la societat del futur, tot assegurant l'arrelament de les explotacions agràries sobre el territori.

Per tal de mantenir la competitivitat de l'agricultura i davant del repte de la progressiva liberalització mundial del comerç cal assegurar l'adaptació de les nostres produccions als mercats internacionals i sobre tot a la demanda dels nostres mercats propers. Els consumidors exigeixen cada vegada més unes produccions pròpies de qualitat. Ara, és el moment per a consolidar els lligams entre l'explotació agrària, el territori i la societat catalana tot reco-

neixent la multifuncionalitat de l'agricultura per a la conservació dels paisatges i la preservació del territori.

Per això es necessari disposar d'una diagnosi que mostri amb rigor de quina situació es parteix i quines pautes n'han de marcar la seva evolució en el futur. I això és precisament el que es pretén amb el Llibre Blanc del Sector Agrari.

Des de l'Administració hem encetat, doncs, un debat obert i participatiu amb les organitzacions professionals agràries, el món cooperatiu, les Universitats, els Col·legis professionals, els tècnics, les empreses i, evidentment, amb els propies pagesos i ramaders, per tal de recollir-ne les aportacions i l'experiència de tots plegats, amb l'objectiu que en resulti un document el més consensuat i coordinat possible prenent els següents punts de referència:

. Viabilitat de les explotacions i la renda agrària.

. Millora de la competitivitat de les explotacions.

. Desenvolupament rural, i població ocupada.

. Activitats respectuoses amb el medi.

. Ordenació de les explotacions agràries.

. L'agroindústria i la demanda dels consumidors de productes de qualitat.

. Model d'administració agrària.

. Legitimitzar les ajudes al sector agrari.

Aquest consens permetrà establir una base sòlida sobre la que dissenyar la política agrària que ha de possibilitar als sectors agrari, ramader i agroindustrial de Catalunya afrontar amb decisió i fermesa els contants reptes de futur que s'albiren.

*Informació facilitada per la Generalitat de Catalunya.*

*Departament d'Agricultura,  
Ramaderia i Pesca.*

Información SEAT: telf: 932 104 900 Internet: [www.grupoleseps.com](http://www.grupoleseps.com)



## No mire.

Si aún no ha visto el Seat Toledo, no se imagine su equipamiento de serie. No se imagine el confort del aire acondicionado y el equipo de música.



Ni la seguridad de sus cuatro airbags, el ABS y el EBV.

Ni las prestaciones de su nuevo motor de 105 CV. Si lo ve lo querrá.

**No lea. 2.590.000 ptas.  
Seat Toledo. Ver para querer.**



Precio recomendado por el fabricante: 2.590.000 ptas./15.566,21 €. Seat Toledo Stella 1.6, IVA, transporte, ahorro promocional y condiciones Plan Prever incluidos. Oferta válida en Península y Baleares hasta fin de mes. Imagen correspondiente al acabado V5.

Infórmese en:

**LESSEPS MOTOR** Exposición y ventas:

Avda. Hospital Militar, 77 - 08023 Barcelona - Tel.: 93 210 49 00 - Fax: 93 284 09 33  
Rda. Gral. Mitre, 190 - 08006 Barcelona - Tel.: 93 212 09 99

Taller y Plancha Pintura:  
Bolívar, 40 - 08023 Barcelona - Tel.: 93 285 01 19



# LA ESCUELA - Facultad de Veterinaria de Zaragoza y sus estudiantes catalanes

## Introducción

En Cataluña ya existieron algunos veterinarios (muy pocos) antes de empezar a funcionar en 1848, la Escuela de Veterinaria de Zaragoza, que como sabemos su primer Director Anastasio Ortíz Landazuri, pasó muchísimas dificultades para ponerla en funcionamiento.

Tenemos algunas escasas noticias de que algunos pocos estudiaron en Madrid (Jerónimo Darder Feliu, Miguel Viñas Martí, Josep Presta Corbera, Antoni Masip, Joan A. Marimon, Juan Arderius i Banjol, etc.), en Santiago de Compostela (Ramón Turró), etc. y algunos en Toulouse.

Posteriormente, salvo excepciones procedieron de Zaragoza. Más adelante citaremos a aquellos alumnos ya salidos de Zaragoza y que destacaron en su ejercicio profesional, y ya fallecidos.

Es seguro, que hubieron más, pero que dadas las circunstancias de la época (2ª mitad del siglo XIX y principios del XX), aislados en el medio rural, sin comunicaciones ni medios de transporte, sin electricidad ni teléfono ni ferrocarril, sin correo ni revistas, etc. algunos veterinarios a pesar de sus esfuerzos, apenas nos han quedado restos de su labor profesional.

Citamos a continuación los más conocidos: Vidal Munné (bacteriólogo), Mas Alemany y Martí Freixas (bromatólogos), Carol Foix, Gratacós, Martí Morera y Riera Planagumá (clínicos), Rossell i Vilà, HomeDES, Romagosa, Sèculi Brillàs (zootecnistas), Sugrañes, Sèculi Brillàs (asociacionistas).

Debemos señalar que en Cataluña han nacido otros destacados veterinarios como Robert Serrat, Ramón Turró Darder, Agenjo Cecilia, Arderius Banjol, Darder Llimona, Farreras Sampere y Miguel Luera pero estudiaron en otras Escuelas-Facultades españolas y por esta razón no son estudiados en este trabajo.

A continuación, presentamos un resumen biográfico de todos aquellos veterinarios catalanes que estudiaron en Zaragoza y destacaron a continuación en su vida profesional, dicha cronología se hará por orden alfabético:

**CAROL FOIX, AGUSTÍ** (1923-1996) Nació en Barcelona. Ejerció como Titular en Esplugues de Llobregat y después en Cornellá (Barcelona). Destacó en clínica bovina, inseminación artificial, esterilidad y patología de la reproducción. En 1978 fue Presidente de la Academia de Ciencias Veterinarias y también Miembro del "Consell Asesor d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya". En 1980 fue "Conseller" d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya. Entre otras actuaciones creó la Direcció General de Medi Rural, potenció la Investigación Agraria (Mas Bové, INCAVI, INCACARN, etc.) Potenció y fomentó la formación profesional agraria, creación de una red de Laboratorios de Sanidad Ganadera y numerosas Agrupaciones de Defensa Ganadera, el Centro de Comprobación de rendimientos del ganado porcino en Monells (Girona), etc.

**GRATACOS MASSANELLA** (1893-1963) Nació en Banyoles (Girona). Fue veterinario del Cuerpo Municipal de Barcelona, Técnico del Instituto Ravetllat Pla. Presidente del Colegio de Veterinarios de Barcelona y más tarde en 1934 Vicepresidente del Colegio de Veterinarios de Cataluña. La guerra civil (1936-1939) fue funesta para una persona competente y honesta como él, siendo desposeído de sus cargos oficiales. A pesar de esto, volvió a ser Titular de Banyoles y destacó en clínica y cirugía de equinos y bóvidos. Publicó numerosos trabajos técnicos y de divulgación.

**HOMEDES RANQUINI, JOAN** (1893-1955) Nació en Barcelona. También estudió Farmacia. Destacó en Genética Zootécnica y Parasitología. Fue Catedrático de la Escuela Superior de Veterinaria de Madrid y de la Facultad de Farmacia de Barcelona. Publicó numerosos trabajos de su especialidad. También fue veterinario municipal de Barcelona.

**MARTI FREIXAS, PAU** (1885-1935) Nació en Palafolls (Barcelona). Fue veterinario municipal de Barcelona. En 1922 Presidente del Colegio de Veterinaria Municipal de Barcelona dando a este Cuerpo una modernización y renovación de sus funciones. Renovó las reglamentaciones sanitarias de las carnes, leches, pescados y mariscos y de la Sanidad Municipal. Publicó numerosos trabajos, preferentemente sobre Sanidad veterinaria.



**MARTI MORERA, ANTONI** (1900-1972) Nació en Llorach (Tarragona). Fue veterinario municipal de Calaf (Barcelona). Especialista en medicina y cirugía de équidos, veterinario del Sindicato de Guissona y su comarca y de la sucursal de Calaf. Creó una Unidad de Seguros modélica en Cataluña y Baleares. Fue Presidente de la Sección de Patología General de la Academia de Ciencias Veterinarias de Barcelona. Publicó numerosos trabajos en especial sobre équidos y obtuvo numerosos premios científicos.

**MAS ALEMANY, JOSEP** (1868-1939) Nació en Pla de Cabra de Santamaría (Barcelona). Fue veterinario municipal de Gracia (Barcelona) y más tarde de Barcelona; en 1928, Director del Matadero de Barcelona y en 1930 Decano del Cuerpo de Veterinaria de Barcelona. Clínico especialista del vacuno lechero. Con Sugrañes en 1899 publicó la gran obra "Nuevo tratado de Medicina Veterinaria" (II tomos). Académico Numerario de la Real Academia de Medicina de Barcelona (1927). Especialista en sanidad veterinaria (androzoonis, carnes, etc). Participó en numerosos Congresos médicos y veterinarios.

**RIERA PLANAGUMA, SALVADOR** (1899-1970) Nació en Barcelona. Hijo y nieto de veterinarios. Especialista en vacuno lechero. Fue veterinario municipal de Barcelona y más tarde Jefe de Servicios. Publicó numerosos trabajos sobre perineumonia, fiebre aftosa, trastornos gastroenteríticos y metabólicos, de bromatología y de sociología veterinaria, etc. Ganó numerosos premios científicos. Académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Barcelona, en 1960 Presidente de la Academia de Ciencias Veterinarias de Barcelona. Fue Presidente de Honor del Colegio de Veterinarios de Barcelona y de la Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña. Ha sido uno de los grandes clínicos de la veterinaria catalana.

**ROMAGOSA VILÀ, JOSEP** (1919-1988) Nació en Arboç del Penedés (Tarragona). Fue veterinario titular y del Cuerpo Nacional y Jefe Provincial de Ganadería de Orense y más tarde de Tarragona. En 1962, fue Subdirector General de Ganadería de Madrid. En 1964, voluntariamente, pasó a excedente para dedicarse exclusivamente a la zootecnia, preferentemente alimentación y producciones animales. Publicó numerosos libros, especialmente sobre rumiantes y avicultura.

**ROSELL VILA, PERE** (1882-1933) Nació en Olot (Girona). Sus contactos con Francia fueron favorables para la Zootecnia. En 1916 obtuvo la Cátedra de Zootecnia de la Escuela de Agricultura de Barcelona y la Dirección de dicha Escuela. En 1917 fue Director de los Servicios de Ganadería de la Mancomunidad de Cataluña, donde hace gran divulgación de la producción ganadera mediante charlas, conferencias, cursillos, etc. En 1923 ya se habían celebrado 43 concursos de ganado para mejorar las razas autóctonas de las diversas comarcas catalanas. Publicó numerosos trabajos y libros. Luchó para mejorar la enseñanza de la Veterinaria y de la Zootecnia. Sucedió a Francisco Darder en la dirección del Parque Zoológico de Barcelona, hasta su muerte ocurrida en 1933.

**SÉCULI BRILLAS, JOSEP** (1917-1998) Nació en Gavá (Barcelona). Veterinario Titular y del Cuerpo Nacional. Inspector Sanitario de las Aduanas del puerto y aeropuerto de Barcelona. Inspector de Sanidad Animal de Cataluña. Director Técnico de Producción Neosán y Consejero Técnico de Piensos PICROSA. Presidente del Colegio de Veterinarios de Barcelona (1954-1977), Consejero Nacional representando a los 4 Colegios de Veterinarios de Catalunya (1962-1977). Académico Numerario de las Reales Academias de Medicina y de Farmacia de Cataluña y de la de Ciencias Veterinarias de Madrid. Presidente de Honor del Colegio de Veterinarios de Barcelona y también de la Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña. Publicó 7 libros y unos 150 trabajos científicos. Fue durante muchos años director de 4 revistas profesionales. Publicó numerosas biografías de veterinarios y otros trabajos históricos.

Creador de los Simposium de Veterinaria de Cataluña y Baleares desde 1958 a 1975, sobre temas monográficos, celebrados en turno rotatorio anualmente en los 4 Colegios catalanes. Iniciador de las Semanas nacionales de Veterinaria, a celebrar cada dos años e iniciadas en Barcelona (1960) sobre Bromatología.

Está en posesión de numerosas condecoraciones y premios tanto del Estado español como de la CC.AA. de Cataluña. Ha sido uno de los veterinarios más prestigiosos de Cataluña.

**SUGRAÑES BARDAJI, FRANCESC** (1866-1939) Nació en Reus (Tarragona). En 1899 contribuyó a la fundación del Cuerpo de Veterinaria Municipal de Barcelona, del cual fue elegido Vice-decano. Elegido Director de la revista "La Veterinaria Catalana" fundada



en el año 1899. Participó muy activamente en la creación del Colegio de Veterinarios de la provincia de Barcelona en 1900.

En 1915 fundó y creó la "Federación Veterinaria Regional Catalana-Balea" y también la revista "La Veterinaria Progresiva". Fue Presidente del Colegio de Barcelona en 1914 y en 1920. Publicó la obra, junto con Mas Alemany, "Nuevo tratado de Medicina Veterinaria" en 1899 así como dos volúmenes además de numerosos trabajos.

Fue junto con Séculi Brillas, uno de los veterinarios más batalladores en pro de las actividades colegiales, publicación de revistas, etc.

**VIDAL MUNNE, JOSEP (1896-1958)** Nació en Piera (Barcelona). En 1922 ingresó en el Cuerpo de Veterinaria Municipal de Barcelona. Fue discípulo de Turró Darder en el Laboratorio Municipal de Barcelona. En 1926 Técnico Veterinario del Laboratorio Municipal y más tarde Jefe de Investigación Veterinaria.

En 1929, por oposición, fue Jefe de la Sección Veterinaria del Instituto Provincial de Higiene de Barcelona. En 1931, por su gran preparación en bacteriología es llamado a Madrid donde es nombrado

Director del Instituto de Biología Animal, profesor de Bacteriología Experimental en la Escuela Superior de Veterinaria de Madrid y Vocal del Consejo Pecuario. Amante de Cataluña, volvió a Barcelona a sus antiguos trabajos en 1933.

En 1934 es elegido Presidente del Colegio de Veterinarios de Cataluña. La guerra civil (1936-1939) fue funesta para una persona competente, diligente y honesta como Vidal Munné. En 1939, es desposeído de sus cargos oficiales. No obstante dada su gran valía científica, Vidal Munné trabajó en la empresa privada, en los acreditados Laboratorios españoles L.E.T.I. y de Lederle Reunidos. Fue uno de los españoles que trabajó primero con la penicilina.

## Epílogo

Sirva este modesto trabajo, de Homenaje al Profesorado de la Escuela-Facultad de Veterinaria de Zaragoza y al que tanto debemos los veterinarios catalanes de entonces, y que en nombre de ellos les damos las gracias.

*Dr. Jaime Roca Torras  
Conferencia impartida en la  
Facultad de Zaragoza en 1999*



## AGENDA



FUNDACIÓ  
CATALANA  
PER A LA  
RECERCA

**FUNDACIÓ  
CATALANA  
PER A LA  
RECERCA**

## JORNADES I CONGRESSOS

### MADRID

V Congreso Nacional del Medio Ambiente

Dates: 27 noviembre a l'1 de desembre de 2000

Contingut: El programa definitiu es farà públic pròximament

**Organitzat:** Colegio Oficial de Físicos y APROMA. Més informació <http://www.cofis.es/conama>

### ARLÉS (Francia)

III Congreso Mundial Taurino de Veterinaria

Dates: 23 al 27 de novembre de 2000

Contingut: El programa definitiu es farà públic pròximament

**Organitzat:** Consejo general de Colegios Veterinarios de España i Asociación de Veterinarios Especialistas en Espectáculos Taurinos (AVET). Més informació: 957.48.23.58

### BARCELONA

V Jornades Nacionals d'Història de la Veterinària

Dates: 17 i 18 de novembre

**Contingut:** Sessions dedicades a la figura d'en Segismundo Malats i Codina, als Serveis Municipals Veterinaris i a la Història dels Col·legis Professionals Veterinaris.

**Organitzat:** Associació Catalana d'Història Veterinària. Fax: 93.581.20.06

### PORTO (Brasil)

Conferencia Internacional sobre Seguridad alimentaria

Dates: 10 i 11 de novembre de 2000

Contingut: seguretat alimentaria

**Organitzat:** Facultad de Ciencias de la Nutrición y Alimentación de la Universidad de Porto (Brasil)

E-mail: susana.silva@ipatimup.pt

**PUNTA DEL ESTE (Uruguai)**

**XXI Congreso Mundial de Buiatría**  
**Dates:** del 4 al 8 de desembre de 2000

**Contingut:** ecologia i animals, genètica, malalties parasitàries, educació veterinària

**Organitzat:** Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay. E-mail: rjsu@dinet.com.uy

**STELLENBOSCH (Sud-Àfrica)****V Congreso Internacional de Veterinaria de Ovino**

**Dates:** del 21 al 25 de gener de 2001

**Contingut:** reproducció i genètica, control de malalties, educació i formació

**Organitzat:** no queda indicat  
E-mail: resholt@yebo.co.za

**KUSADASI (Turquia)****XX Congreso Internacional de Hidatidología**

**Dates:** del 4 al 8 de juny de 2001

**Contingut:** temes relacionats amb la Hidatidología

**Organitzat:** Sociedad Turca de Hidatidología-Asociación Internacional de Hidatidología  
E-mail: hydatid@med.ege.edu.tr

**MADRID**

Jornadas sobre nuevos avances en diagnóstico y tratamiento de procesos oncológicos en pequeños animales

**Dates:** 18 i 19 de novembre de 2000

**Contingut:** diagnòstic i tractament oncològic

**Organitzat:** AMVAC (91.563.95.79)

**BARCELONA****Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal**

**Dates:** 7 al 10 de novembre de 2000

**Contingut:** Diferents cursos i jorndades dedicades sobre la producció animal.

**Organitzat:** Expoáviga 2000. Salón Internacional de la Técnica Avícola y Ganadera.

Telf: 93.233.23.58,  
Fax: 93.233.23.55.

E-mail: expoaviga@firabcn.es

**BARCELONA****Expoaviga 2000**

**Dates:** del 7 al 10 de novembre de 2000

**Contingut:** Mostra Internacional de Tecnologia i Mitjans de producció ramaders. Mostra Internacional de la Tecnologia per a les produccions ramaderes alternatives. La Genètica del segle XXI. Producció i Sanitat animal. Transport i sanitat animal. Diagnòstic laboratori. Produccions ecològiques. Informàtica.

**Organitzat:** Fira de Barcelona. Telf: 93.233.23.58, Fax: 93.233.23.55

**VILA REAL (Portugal)****I Jornadas Internacionales de Cunicultura**

**Dates:** 24 i 25 de novembre de 2000

**Contingut:** reproducció, genètica, nutrició, producció.

**Organitzat:** Asociación Portuguesa de Ingenieros Zootécnicos APEZ

**TARRAGONA****IV Congrés de la Institució catalana d'Estudis Agraris**

**Dates:** 20 i 21 d'octubre de 2000

**Contingut:** Informàtica i telecomunicacions. Genètica i biotecnologia, Enginyeria mecànica, electrònica i robòtica. Agricultura sostenible i medi ambient. Transferència i ús de noves tecnologies

**Organitzat:** Institució catalana d'Estudis Agraris.

Telf: 93.270.16.51.  
E-mail: icea@iec.es

**BEJA (Portugal)****I Congreso Ibérico de Hidatidología**

**Dates:** del 9 al 11 de novembre de 2000





**Continguts:** Sense determinar  
**Organització:** Sociedad Ibérica de  
Hidatidología  
**E-mail:** bib.hijf@mail.tlepac.pt

## SEVILLA

I Congreso de Medicina y Cirugía  
Equina

**Dates:** 24 al 26 de novembre de  
2000

**Contingut:** La reproducció

**Organització:** Ilustre Colegio Oficial  
de Veterinarios de Sevilla

**E-mail:** cvetse@interbook.net

## BEQUIES

### ESTUDIS

Programa Drac. Ajuts per estades  
curtes a l'Institut Joan Lluís Vives  
o les seves universitats membres

**Convocant:** Institut Joan Lluís  
Vives

**Sol·licitud:** Web de l'Institut i panels  
informatius de les universitats.

**Requisits:** Estudiants de primer i  
segon cicle, amb un mínim de 60  
crèdits aprovats en els seus estudis

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

Programa Drac. Ajuts per cursos  
de formació avançada en l'Institut  
Joan Lluís Vives o les seves univer-  
sitats membres

**Convocant:** Institut Joan Lluís  
Vives

**Sol·licitud:** Web de l'Institut i panels  
informatius de les universitats.

**Requisits:** Estudiants de doctorat

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

Programa Drac. Ajuts per a profes-  
sors per assistir a cursos organitzats  
a l'Institut Joan Lluís Vives o  
les seves universitats membres

**Convocant:** Institut Joan Lluís  
Vives

**Sol·licitud:** Web de l'Institut i panels  
informatius de les universitats.

**Requisits:** Personal docent o inves-  
tigador amb dedicació a temps  
complert

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

## PREMIS

Premio Nacional 2001 a la mejor  
tesis doctoral en sanidad animal

**Convocant:** Laboratorios Syvas S.A.

**Requisits:** Tesis Doctorals llegides  
al llarg del curs 1999 - 2000

**Termini de presentació:** 1 d'octubre  
fins el 30 de novembre de 2000

Premio del Colegio Oficial de  
Veterinarios de Valladolid

**Convocant:** Colegio Oficial de  
Veterinarios de Valladolid

**Sol·licitud:** Secretaría de la Real  
Academia de Medicina y Cirugía de  
Valladolid, Apdo. de correos 420  
Valladolid

**Requisits:** treball sobre residus del  
bestià i les seves possibilitats de reu-  
tilització

**Termini de presentació:** abans del  
15 d'octubre de 2000

Premio de Experimentación e  
Investigación "ANAPORC 2001"

**Convocant:** Asociación nacional de  
porcinoctura Científica

**Sol·licitud:** Secretaría ANAPORC.  
Avda. La Selva, s/n 17170 AMER  
(Girona)

**Requisits:** treballs clínics i experi-  
mentació en el camp de la produc-  
ció porcí

**Termini de presentació:** 1 d'agost  
de 2001

Premi: XVI Premio Nacional  
"Cayetano López y López"

**Convocant:** Ilustre Colegio Oficial  
de Veterinarios de Burgos

**Sol·licitud:** Alfonso X El Sabio, 42  
09005 Burgos

**Requisits:** treballs d'investigació  
sobre enfermetats emergents i ree-  
mergents: zoonosi a la salut pública  
i sanitat animal.

**Termini de presentació:** 31 d'octu-  
bre de 2000

II Premi d'Investigació en l'àmbit  
dels petits rumiants

**Convocant:** Sociedad Espanola de  
Ovinotecnia y Caprinotecnia  
(SEOC)

**Sol·licitud:** D. Fernando Guillén.  
Servicios Agropecuarios. Masía El  
Chantre. Plaza San Juan, 7 44001  
Teruel

**Requisits:** treballs originals directa-  
ment relacionats amb els petits  
rumiants

**Termini de presentació:** no queda  
indicat

**Més informació:**

Telf: 978.60.22.85

II Premi Revista Pequeños  
Animales

**Convocant:** Revista Pequeños  
Animales PROVIDE

**Sol·licitud:** PROVIDE. C/ Orense,  
66 28020 Madrid

**Requisits:** articles inèdits en revistes  
nacionals sobre qualsevol tema rela-  
cionat amb la clínica de petits ani-  
mals. Es valorarà el caràcter pràctic

**Termini de presentació:** 30 d'octu-  
bre de 2000

Premi de la Reial Acadèmia de  
Medicina 2000

**Convocant:** Reial Acadèmia de  
Medicina

**Sol·licitud:** C/ Carme, 47 08001  
Barcelona

**Requisits:** Premi de Medicina i  
Sanitat Comarcal (estudi sobre qual-  
sevol aspecte sanitari referit a alguna  
localitat o comarca de Catalunya).  
Premi de la Fundació Catalana de  
Trasplantament (article publicat el

curs anterior a la data de convocatòria sobre trasplantament).

**Termini de presentació:** fins el 31 d'octubre de 2000

#### Premi de Medi Ambient

**Convocant:** Institut d'Estudis Catalans

**Sol·licitud:** Carrer del Carme, 47, 08001 Barcelona

**Requisits:** Premi ofert a un investigador/a en reconeixement a la trajectòria d'estudi i investigació en alguna de les disciplines de les ciències ambientals relacionades amb la qualitat ambiental.

**Termini de presentació:** 15 de desembre de 2000

**Més informació:** telf: 93.270.16.21

#### Premi de la Institució catalana d'Estudis Agraris

**Convocant:** Institut d'Estudis Catalans

**Sol·licitud:** Carrer del Carme, 47, 08001 Barcelona

**Requisits:** Premi ofert a un treball d'investigació, bibliogràfic o d'assaig sobre agricultura. Poden prendre part en aquesta convocatòria estudiants universitaris i persones titulades des de l'1 de febrer de 1997.

**Termini de presentació:** 15 de desembre de 2000

**Més informació:** telf: 93.270.16.21

## CURSOS

### MADRID

**Curso efectos biológicos de las radiaciones ionizantes y protección radiológica**

**Dates:** 23 al 27 d'octubre de 2000

**Contingut:** obtenció de coneixements sobre radiacions i els seus efectes

**Organitza:** CIEMAT

### MADRID

**Curso de Acupuntura Equina**

**Dates:** 7 d'octubre fins el 3 de desembre

**Contingut:** Història de l'acupuntura en animals, teories, tècniques d'acupuntura, indicacions terapèutiques...  
**Organitza:** Hospital Veterinario "Sierra de Madrid"

### BARCELONA

**Curso I de Actualización y Formación en Clínica Veterinaria**

**Dates:** Enero a diciembre de 2001 (no presencial, a distància)

**Contingut:** temàtica relacionada amb les clíiques veterinaries

**Organitza:** Editorial Consulta de Difusión Veterinaria

### VALLADOLID

**Cursos Prácticos sobre manejo y sacrificio de Avestruz**

**Dates:** 27 d'abril a 1 maig de 2001

**Contingut:** manejo, sexado, identificación, transporte, aturdimiento, sacrificio, etc.

**Organitza:** Mercaavestruz 2001  
Telf: 983.58.04.72

### BARCELONA

**Diploma de Postgrau Bioètica i Qualitat de Vida**

**Dates:** 5 de febrer al 20 de juny

**Contingut:** Desenvolupament científic i canvi social, metodologia científica, divulgació científica, Bioètica a Espanya, etc.

**Organitza:** Universitat de Barcelona. Divisió de Ciències Humanes i Socials. Telf: 93.403.57.00

### NAVARRA

**Curso práctico sobre Displasia de cadera y de Codo en el Perro**

**Dates:** a determinar

**Contingut:** a determinar, s'ha de trucar per rebre el preprograma

**Organitza:** Cursos Veterinarios Prácticos de Navarra Telf: 948.82.46.55

### OVIEDO

**I Curso Nacional Ordenación, planificación y gestión cinegéticas a distancia**

**Dates:** 15 d'octubre fins a 15 de novembre

**Contingut:** gestió cinegètica i recursos naturals

**Organitza:** Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Asturias Telf: 98.521.29.07

### ALMERÍA

**Seminario sobre habilidades para la formación sanitaria en el manejo de alimentos**

**Dates:** 23 al 25 d'octubre de 2000

**Contingut:** tècniques i formes de treball sanitari en el tractament d'aliments

**Organitza:** Colegio Oficial de veterinarios de Almería. Telf: 950.25.06.66

### OVIEDO

**I Curso Nacional sobre gestión, planificación y ordenación cinegéticas modalidad a distancia**

**Dates:** 15 octubre-15 novembre de 2000

**Contingut:** gestió de reserves de caça  
**Organitza:** Colegio Oficial de Veterinarios de Asturias, Conde de Casal, 3 1º Oviedo. Telf: 985.21.29.07

### CÓRDOBA

**II Curso de Citología Clínica en Dermatología de Pequeños Animales**

**Dates:** 20 al 22 d'octubre de 2000

**Contingut:** Tècniques d'obtenció de mostres, mètodes de tinció, citologia i casos pràctics

**Organitza:** Departamento de medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de Córdoba. E-mail: pvlgipec@uco.es

### CÓRDOBA

**Curso de medicina Preventiva Veterinaria**

**Dates:** 6, 7 i 8 d'octubre; 20 y 27 d'octubre; 3, 10, 17 i 24 de novembre i 1 i 15 de desembre de 2000

**Contingut:** Destinat especialment

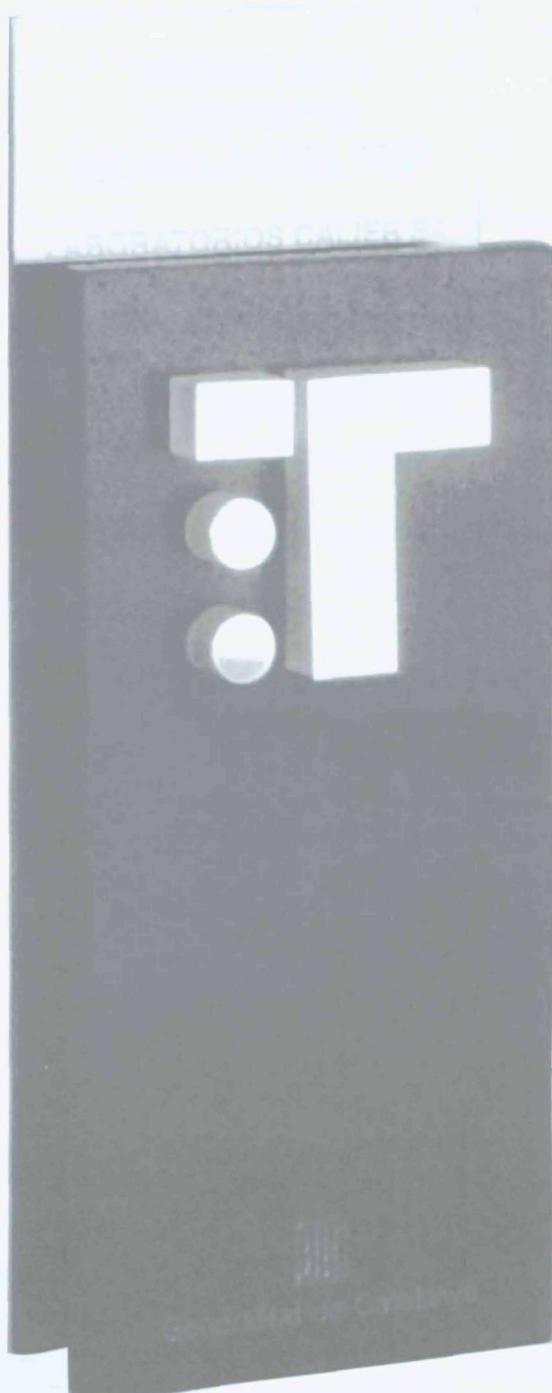
# Laboratorios Calier: Premio a la Innovación Tecnológica 1999



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

## **El mejor reconocimiento para nuestro equipo de investigación**

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



**Premi a la Innovació Tecnològica 1999**  
Generalitat de Catalunya



a veterinaris que treballen en ADS i OCA

**Organitza:** Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. Telf: 957.21.87.13

#### **BARCELONA**

Mestratge en Salut Internacional i Medicina Tropical

Dates: inici curs 23 d'octubre de 2000

**Contingut:** epidemiologia, medicina tropical, planificació i gestió.

**Organitza:** Unitat de Medicina Tropical i Malalties Importades i Vacunació Internacional

#### **BARCELONA**

Curs de Postgrau de Seguretat i Higiene a la Indústria Alimentaria

Dates: del 24 d'octubre al 22 de febrer de 2001

**Contingut:** disseny higiènic, legislació alimentaria, control de qualitat, residus

**Organitza:** Fundació Politècnica de Catalunya

#### **BARCELONA**

Curs d'especialització Higiene i seguretat a la indústria alimentaria

Dates: octubre - desembre 2000

**Contingut:** a determinar

**Organitza:** Fundació Politècnica de Catalunya

#### **BARCELONA**

Curs d'especialització Gestió Tecnològica de la fabricació d'aliments

Dates: octubre - desembre 2001

**Contingut:** a determinar

**Organitza:** Fundació Politècnica de Catalunya

#### **BARCELONA**

Postgrau Tecnologia i Gestió Ambiental II

Dates: octubre 2000 – juny 2001

**Contingut:** a determinar

**Organitza:** Fundació Politèctica de Catalunya

#### **MÁLAGA**

Master en Ecoauditorias y planificación empresarial del medio ambiente

**Dates:** A determinar

**Contingut:** Preparar professionals per l'acreditació de Ecoauditores. És un curs a distància.

**Organitza:** Instituto de Investigaciones Ecológicas

#### **MÁLAGA**

Master en Educación ambiental

**Dates:** A determinar

**Contingut:** formar professionals del món educatiu en tasques d'educació ambiental. És un curs a distància.

**Organitza:** Instituto de Investigaciones Ecológicas

#### **MÁLAGA**

Master en Alta Gestión Ambiental

**Dates:** A determinar

**Contingut:** Preparar professionals per l'acreditació de Verificador Ambients. És un curs a distància.

**Organitza:** Instituto de Investigaciones Ecológicas

#### **BARCELONA**

Màster en Salut Pública

Dates: Bienni 2000-2002

**Contingut:** formació de professionals especialitzats en l'àmbit de la salut pública.

**Organitza:** Universitat Pompeu Fabra

#### **ZAMORA**

Gestión y conservación de la fauna salvaje euromediterránea

Dates: Bienni 2000 - 2002

**Contingut:** formació de professionals especialitzats en l'àmbit de la conservació i gestió de la fauna salvatge.

**Organitza:** Waves. Wild Animals Vigilance Euromediterranean Society

#### **BARCELONA**

Màster en Economía de la Salud y Gestión Sanitaria

**Dates:** Bienni 2000-2002

**Contingut:** formació de professionals especialitzats l'administració i gestió de la salut pública.

**Organitza:** Universitat Pompeu Fabra

#### **BARCELONA**

Postgrado en Comunicación Medioambiental

**Dates:** Bienni 2000 - 2002

**Contingut:** tractament dels residus, contaminació del sol i aigua, dret ambiental, etc.

**Organitza:** IUSC Centre d'Estudis Superiors

#### **CASTELLÓN**

Curso AES VET básico sobre técnicas de endoscopia en pequeños animales

**Dates:** 28 i 29 d'octubre i 16 i 17 de desembre.

**Contingut:** coneixement i funcionament d'un equip d'endoscopia i les seves aplicacions.

**Organitza:** Instituto Mediterráneo de Endoscopia  
Telf: 964.245.300

#### **MURCIA**

Diagnóstico y tratamiento de las Afecciones Neurológicas de la Columna Vertebral.

**Dates:** 16, 17 i 18 de febrer de 2001.

**Contingut:** Diagnosi i tractament de diferents afeccions en la columna vertebral.

**Organitza:** Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Murcia.

Telf: 968.36.47.24

## BARCELONA

Diploma de Postgrau en Medicina Homeopàtica

Dates: octubre 2000 fins juny 2001

Contingut: Aprendentatge i capaciació en Medicina Homeopàtica

Organitzat: Universitat de Barcelona  
-Les Heures- Telf: 93.428.37.10

## CÓRDOBA

Curso superior de especialización en Producción, Industrialización y Comercialización de Productos Lácteos

Dates: 6 al 24 de novembre de 2000

Contingut: Producció de llet, elaboració de productes amb llet,

distribució i comercialització...

Organitzat: Junta de Andalucia.  
Consejería de Agricultura y Pesca



## Bayer regala canastillas a las clínicas veterinarias

Química farmacéutica Bayer acaba de lanzar una campaña dirigida a las clínicas veterinarias para que estas obsequien a sus nuevos clientes con un regalo del producto Advantage. Se trata de una canastilla para la mascota existiendo una versión para gatos y otra para perros. La canastilla se compone de un pequeño comedero junto con una guía práctica de los primeros cuidados del animal para que crezca sano y feliz, así como un adhesivo con el lema "mascota a bordo". En el caso de los perros se añade unos palitos-golosina mientras que para los gatos se incluye una pelota con cascabel para jugar. Igualmente ambas canastillas contienen un cupón-regalo que puede cambiarse por un precioso colgante con el nombre grabado del animal, si es dueño de un gato, por el contrario, recibirá un tapete para el comedero.

*Todas las clínicas que deseen recibir las canastillas gratuitamente pueden dirigirse al distribuidor oficial Bayer de su zona.*

## Nuevo gel para uso oftálmico

Basado en el Carbómero 934, Lubrithal es un gel humectante y lubricante para uso oftálmico en medicina veterinaria. Al contener Carbómero 934, un polímero sintético, presenta una acción lubricante y humectante en casos de ojos secos; Actua rápidamente formando sobre la cornea una película protectora que permite el parpadeo, evitando la deshidratación ocular. Dicho producto puede utilizarse en procesos de Queratoconjuntivitis seca y Queratitis por exposición, igualmente en anestesia para perros y gatos ya que la

## NOVETATS COMERCIALS

Ketamina y la tiletamina permiten mantener el ojo abierto durante la intervención.

Lubrithal puede cambiar su composición de GEL a SOL al interaccionar con cationes lacrimales produciendo la reducción en su viscosidad, lo que provoca que se expanda por la cornea y conjuntiva adheréndose a la capa mucosa de la película lacrimal.

En resumen, Lubrithal aporta como beneficio: Capacidad espesante (alta viscosidad a bajas concentraciones), estabilidad (mantiene su viscosidad a altas y bajas temperaturas), rendimiento constante, durabilidad, resistencia microbiana (no contribuye al crecimiento bacteriano), versatilidad (alta efectividad a distintos PH y viscosidades), comodidad (sólo dos aplicaciones diarias).

Se presenta en tubos con aplicador oftálmico que contiene 15 g de producto. Se puede contactar y solicitar más información a:

**LOVENS ANIMAL HEALTH, teléfono 93.221.33.66.**





## Eks presenta su nuevo Instrumental para acuarios

Eks, empresa dedicada a la fabricación de instrumental quirúrgico y veterinario para el cuidado de las mascotas acaba de presentar su nuevo instrumental para acuarios y terrarios, a base de acero inoxidable y con unas medidas que van desde los 30 a los 80 cm de largo, como tijeras, fórceps, etc.

Se puede contactar a través del número de teléfono: +49 0212338289.

## Helminfas Clos de Laboratorios Syva

Dicho laboratorio acaba de lanzar al mercado un nuevo antiparasitario para ovino. Se trata de un preparado con una amplio espectro de acción, ya que se combina la eficacia antiparasitaria de Closantel contra Fasciola y Oestrus con la del Levamisol frente a vermes gastrointestinales y pulmonares.

Su espectro de actividad abarca Nematodos, Trematodos y artópodos. Se presenta en forma de suspensión inyectable en envases de 250 ml., y es eficaz frente a las estrosis del ganado ovino.

## Nuflor, también en aplicación subcutánea

Schering – Plough acaba de lanzar al mercado la nueva pauta de aplicación de Nuflor vía subcutánea. Esta nueva aplicación permite la administración subcutánea de una única dosis de 2 ml/15 kg de peso vivo. Mediante esta nueva vía de aplicación y siguiendo las dosis recomendadas se consiguen concentraciones séricas del principio activo por encima de la CMI para los patógenos más importantes que causan el Síndrome Respiratorio Bovino. Dichas concentraciones se mantienen hasta cuatro días e incluso 120 horas en algunos casos de Pasteurella multocida y Haemophilus somnus.

## Aparece en el mercado Paracox - 5

Schering – Plough a través de su División Veterinaria acaba de obtener el registro por parte de la Agencia Española del Medicamento para comercializar el fármaco Paracox – 5, una nueva vacuna contra la coccidiocis. Dicha vacuna está disponible desde el mes de julio en el mercado nacional.

## Servei d'Assegurances del col·legi un dels avantatges de ser col·legiat!

### VeterLlar



L'assegurança de la llar especial per als veterinaris  
Asseguri la seva llar des de 11.990 ptes.

A més li oferim garanties especials

- ✓ Incendi, llamp i explosió.
- ✓ Danys per aigua-reparació 100%.
- ✓ Trencament de vidres al 100%.
- ✓ Actes vandàlics.
- ✓ Trencament d'articles esportius.
- ✓ Robatori i espoliació tan a dins com a fora de casa
- ✓ Responsabilitat Civil fins a 25 milions.

i a més

- ✓ Assistència a la llar les 24 hores.
- ✓ Danys estètics.
- ✓ Possibilitat de pagament fraccionat.

Pis de propietat de 90m<sup>2</sup>\*

CONTINENT 9.000.000.-Ptes.  
CONTINGUT 2.000.000.-Ptes.

(Mobiliari, aparells elèctrics, joies, objectes de valor, aixovar domèstic...)

PRIMA ANUAL 17.860.-Ptes.

(\* Disposa de porta de fusta massissa amb pany de seguretat

Si desitja gaudir d'una assegurança amb avantatges especials, posis en contacte, sense cap compromís, amb el Sr. Ferran Solà al telèfon 93 211 24 66 del Col·legi de Veterinaris





Dentro de la sección Tresors de la Xarxa visitaremos hoy algunas de las páginas web que pueden localizarse en la red y que pueden ser de nuestro interés.

## CONSULTA VET

Portal de próxima inauguración dedicada al mundo veterinario que próximamente entrará en funcionamiento. Vale la pena tenerla presente y realizar visitas periódicas ya que dicha página funcionará como consulta de información veterinaria.

*Su dirección es:*

<http://www.consultavet.es/>

## AGROVIA COM

Página de información, servicios y negocios del sector agroalimentario en Internet. Está patrocinada por Banesto y promovida por la Agencia de Información EFE en colaboración con su filial EFEAGRO. Ofrece información continua y diaria de forma puntual sobre todo aquello que afecte al sector agrario.

Es interesante la visita de la pestaña Ganadería, leche y cárnicas que se divide en diferentes secciones dedicadas al mundo de la ganadería,

cunicultura y ovicultura. Desde esta sección puede visitarse el link Sanidad Animal.

Desde la página principal puede accederse también a los links Agro – enlaces y Otros enlaces que nos permitirán navegar por la red y visitar diferentes páginas dedicadas al mundo agrario. Su dirección es <http://agrovia.com>

## COMERCIAL QUIRON S.L.

Página de carácter privado sobre Equipos e Instrumentos Veterinarios. Esta se divide en diferentes links que abarcan temas como:

Equipos e Instrumental Veterinarios	
Hoja de Pedido de Material RX	Hot Line de Aneste
Productos	Solicitud de Informac
Servicios	Quirón Noticias
Cursos y Congresos	Equipos de Ocasión

Para más información visitar la [página de Agrovia](#).

Para una información más específica visitar la [página de Agrovia](#).

Hotline: [1-800-222-4444](mailto:1-800-222-4444)

WebMaster: [1-800-222-4444](mailto:1-800-222-4444)

Comercial Quiron S.L., Sant Miquel 25 entlo. 10006 BARCELONA. Tel. 2114753 Fax. 2176066

**HOJAS DE PEDIDO DE MATERIAL RX.** Página en construcción que momentáneamente no puede ser visitada.

**HOT LINE DE ANESTE.** Que permite la consulta y solución de problemas derivados de los diferentes equipos e instrumentos adquiridos a través de Comercial Quiron.

**PRODUCTOS.** Dividida en cinco secciones Quirofanos, Anestesia, Monitorización, Diagnóstico y Radiografía. En cada sección encontramos una descripción de los diferentes equipos que pueden adquirirse acompañados de las especificaciones técnicas. Para ampliar la información sobre cualquier material es necesario enviar un e-mail. Así, por ejemplo, en Quirófanos

encontramos material como: mesa de quirófano hidráulica, báscula electrónica, o lámpara de quirófano O.P. En Monitorización podemos encontrar las características de equipos como Apalert, Surgivet Mod. V 3301, etc. En Radiografía podemos leer la normativa existente sobre el tema así como los diferentes equipos y empresas del sector.

**SERVICIOS.** Link dedicado a los servicios que presta la empresa a los clientes como control de calidad, asesoramiento, etc.

**CURSOS Y CONGRESOS.** Página en construcción dedicada al anuncio de cursos y congresos dentro del mundo veterinario.

**QUIRON NOTICIAS.** Servicio FTP que nos permite bajarnos ficheros que contienen noticias de interés veterinario. Es necesario disponer del programa Acrobat Reader.

**EQUIPOS DE OCASIÓN.** Página dedicada a la venta de equipos nuevos con garantía, utilizados en congresos y presentaciones. Se divide en varias secciones: Ecógrafos, E.C.G., Rayos X, Laboratorios y Equipos e instrumental. Cada equipo va acompañado de una foto así como de su precio.

*Su dirección es:*

<http://www.quiron.com>

## SINDICATO DE VETERINARIOS DE LEÓN

*Su dirección es:*

<http://www.pagina.de/sivele>

Esta página creada y mantenida por el Sindicato de Veterinarios de León, que presenta una serie de secciones de interés para los colegiados en general. La página principal de esta web presenta una serie de liks:



**QUIENES SOMOS.** Presentación del Sindicato y Objetivos

**NOTICIAS SINDICALES.** Específicas de la CC.AA. de Castilla y León.

**ACTIVIDADES.** Cursos y actos realizados por el Sindicato a lo largo del año, val la pena visitar el link La veterinaria en el siglo XXI extraída del IV Congreso de veterinarios de Castilla y León (Zamora 1999).

**INFORMACIÓN VETERINARIA.** Recopilación de artículos y memorias de tesis presentadas en dicha Comunidad.

**ENLACES.** Entre los diferentes enlaces, vala la pena visualizar Enlaces específicos para veterinarios donde se pueden localizar una gran variedad de links dedicados al mundo veterinario, vale la pena visitar por ejemplo Librería virtual de veterinarios.

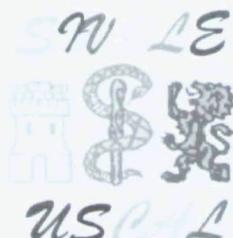
**OFERTAS DE TRABAJO.** Recopilación de las diferentes ofertas de trabajo extraídas de diarios y revistas, así como las que aparecen en el BOE.

**LEGISLACIÓN.** Link que recoge todas las referencias sobre legislación de interés para los veterinarios y extraídas del BOE y del BOECYL durante el año 2000. Se puede consultar igualmente los años 1998 y 1999.



SINDICATO DE VETERINARIOS DE LEÓN

- Quiénes somos
- Noticias sindicales
- Actividades
- Información veterinaria
- Enlaces
- Ofertas de trabajo
- Legislación



Visitas desde el 1/1/1998:



sochel@teleline.es



## ABSIDE GUÍA VETERINARIA

Su dirección es <http://www>. Página dedicada al mundo veterinario con diferentes servicios dedicados a los animales de compañía, laboratorios, publicaciones, etc. No es más que la presentación en internet de la popular Guía Veterinaria que publica Abside cada año. Vale tenerla presente.

## COLEGIOS OFICIALES DE VETERINARIOS

Página que nos permite simplemente acceder a las páginas oficiales de los diferentes colegios de veterinarios oficiales de España. No aparecen todos aunque si colegios tan importantes como el de Baleares, Burgos, Málaga, etc.

*Su dirección es:*

<http://personal.redestb.es/tolomas/colegios.htm>

## REAL ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS

[http://ourword.compuserve.com/homepages/Academia\\_Veterinaria/](http://ourword.compuserve.com/homepages/Academia_Veterinaria/) es la dirección que nos permite acceder a esta página.

El sitio Web de la Real Academia de Ciencias Veterinarias consta de las siguientes secciones:

- |  |   |
|--|---|
| <a href="#">Noticia</a><br><a href="#">Vea en NOTICIAS</a><br><a href="#">Suscríbase a nuestras Noticias</a> | <a href="#">Actividades</a><br><a href="#">Historia</a><br><a href="#">Junta directiva</a><br><a href="#">Miembros</a><br><a href="#">Fines</a><br><a href="#">Noticias</a><br><a href="#">Secciones</a><br><a href="#">Publicaciones</a><br><a href="#">Otros webs</a> |
|--|---|

Si tiene alguna duda o desea contactar con el creador de la página, haga click aquí: [Academia\\_Veterinaria@compuserve.com](http://Academia_Veterinaria@compuserve.com)

Esta página ha sido visitada 21 veces desde Junio de 1997

Información acerca de este sitio web: Cómo verlo bien, evolución de las páginas etc  
Última Modificación: 08/08/2000 15:24:55

Dicha página se presenta en varios links de nuestro interés, entre todos ellos podemos destacar:

**ACTIVIDADES.** Descripción de las actividades y conferencias que se llevan a término en la Academia, se presentan divididas por trimestres.

**HISTORIA.** Breve historia de la Academia.

**JUNTA DIRECTIVA.** Presentación de los miembros de la Junta de la Real Academia.

**MIEMBROS.** Lista de todos los miembros de la Academia.

**FINES.** Descripción de los fines y objetivos de dicha Academia.

**NOTICIAS.** Lectura de las diferentes conferencias impartidas en la Academia.

**SECCIONES.** Breve descripción de las diferentes secciones que aglutina la Academia.

**PUBLICACIONES.** Resúmenes de las diferentes conferencias impartidas en la Academia. Descripción igualmente de las publicaciones editadas por la propia Academia si bien no pueden consultarse electrónicamente por ahora.

**OTROS WEBS.** Página en construcción con algunos links de interés veterinario, actualmente solo presenta 6 ó 8 direcciones.

Destaquemos por último el apartado NOVEDAD desde el cual podemos acceder a una Lista de Correo sobre diferentes noticias incluidas en el servidor de la Real Academia. Hasta aquí un breve repaso de algunas páginas web de interés para los veterinarios, en nuestro próximo número comentaremos las páginas mantenidas por el Colegio Oficial de Veterinarios de Baleares así como la página web de la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona.

*J. Baltà*



## HEMEROTECA

Ens han arribat els següents llibres:

VV.AA.

### Estadística i Conjuntura Agrària

Generalitat de Catalunya.  
Departament de Agricultura,  
Ramaderia i Pesca  
Barcelona. 2000, 78 pàgines

Generalitat de Catalunya

### Jordi Pujol. Paraules del President de la Generalitat

Gener- desembre 1999  
Generalitat de Catalunya.  
Barcelona. 2000, 417 pàgines

VV.AA.

### Dossiers Agraris. Enemics naturals de plagues en diferents cultius de Catalunya

ICEA. Barcelona. 2000, 144 pàgines.

## REVISTES

### Revisió de Revistes

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

**Revista:** Albéitar

**Mes:** Julio - Agosto 2000

Monogràfico dedicado a los Probióticos y prebióticos. Inclou també una serie d'articles sobre: Legislación europea sobre bienestar animal en explotaciones intensivas de ganado porcino. Mamitis subclínicas en el ganado ovino lechero: interés higio-sanitario y productivo.

VV.AA.

### Informe 98 -99 Solvay España

Solvay España. Barcelona. 2000,  
50 pàgines

VV.AA.

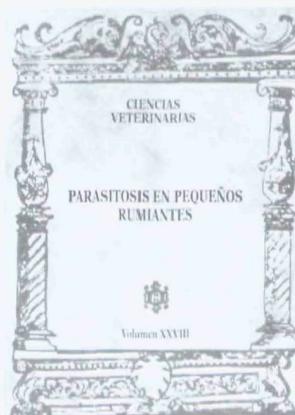
### Vademecum Grandes

Consulta de Difusión Veterinaria.  
València. 2000, 752 pàgines

VV.AA

### Parasitosis en pequeños rumiantes

Ciencias Veterinarias. Madrid.  
Volum XXVIII, 220 pàgines



Uso de la informática en la práctica veterinaria bovina. Situación de la ganadería en la isla de Gran Canaria. Eficacia clínica comparada de tres fármacos antiinflamatorios no esteroideos. Trastornos ruminantes asociados a gérmenes encontrados dentro de los forrajes ensilados y Residuos de micotoxinas en leche, huevos y tejidos comestibles de aves, cerdos y rumiantes (parte II).

**Revista:** Anaporc

**Mes:** Julio-Agosto 2000

Posibilidades prácticas del sexaje de espermatozoides en la especie porcina

**Revista:** Annales de médecine vétérinaire

**Mes:** Mai-Jun 2000 (Publicació bimestral) \*últim número rebut.

Le point des connaissances sur les entérites à *Escherichia coli* chez le veau.

Tots ells poden ser consultats en la Biblioteca del Col·legi.

**Com a novetats també podem recomanar:**

Fontanillas, J.C.; García, C.;

De Gaspar, I.

### Los Reptiles. Biología, Comportamiento y Patología

Ediciones Mundi-Prensa. Madrid. 2000

Ordoñez, Juan A. (coordinador)

### Tecnología de los Alimentos

Editorial Síntesis. Madrid. 2000

VV.AA.

### Equidos: casos clínicos

Consulta de Difusión Veterinaria.  
Valencia. 2000, 72 pàgines

Les affections du système urinaire du chat: Insuffisance rénale chronique: aspects diététiques.

Méningiome du nerf optique envahissant la cavité crânienne chez un chien

Effets de la complémentation au moyen de blocs multinutritionnels sur les performances zootechniques de brebis Djallonké et de chèvres de race West African Dwarf.

Identification et caractérisation partielle d'un gène de *Fasciola hepatica* d'intérêt diagnostique potentiel.

Bactériologie comparée des liquides de lavage pulmonaire obtenus par voie transtrachéale ou par voie nasotrachéale chez le veau.

**Revista:** Archivos de Reproducción Animal

**Mes:** Julio 2000

Efecto del tratamiento hormonal utilizado en la inducción del estro



en el sexo de la cría de ganado bovino y bufalino

Métodos económicos del insuccion del estro en el ganado bovino

Evaluación económica de la inseminación artificial en búfalas de río

Efecto de la duración de la lactación y del número de parto sobre fertilidad y prolificidad de las cerdas

Concentraçao sérica de FSH, LH, estradiol e progesterona P4 em fêmeas bovinas repetidoras de cio

Efecto de diferentes fuentes de variación sobre en número y calidad de los embriones en vacas Siboney

Leucosis bovina enzóotica como causa de ineficiencia reproductiva en el ganado lechero

**Revista:** Argos. Informativo Veterinario

**Mes:** Julio-Agosto 2000

Apuntes sobre la prevalencia de Dirofilaria immitis en perros

Evaluación del paciente con enfermedad cardiovascular (I)

Enfermedades cardíacas congénitas en perros y gatos

Otitis externas ¿Cómo controlar las recurrencias?

Patologías más frecuentes en tortugas

**Revista:** Consulta de Difusión Veterinaria

**Mes:** Julio – Agosto 2000

Aproximación y manejo clínico del perro pruriginoso

Diagnóstico y tratamiento del prurito en el gato

Diagnóstico diferencial de las alopecias en el perro

Diagnóstico y tratamiento de las piodermas

Estados querato-seborreicos en el perro

Alergias e intolerancia alimentaria

Dermatitis alérgica a la picadura de pulga

Avances en el diagnóstico de la dermatitis atópica

**Revista:** Eurocarne

**Mes:** Julio-Agosto 2000

La Comisión Europea ha aprobado la retirada y destrucción de los MER

**Revista:** Información Veterinaria

**Mes:** Julio-Agosto 2000

Zoonosis transmitidas por animales de experimentación (I parte).

**Revista:** nuestra cabaña

**Mes:** Julio – Agosto 2000

Centinelas de las antibioresistencias en veterinaria

La urovagina en la vaca

Diagnóstico de la infección

Actinobacillus pleuropneumoniae

Importancia de la reproducción en vacuno lechero

Inmunidad en terneros neonatos

**Revista:** Producción Animal

**Mes:** Julio – Agosto 2000

Manejo del Verraco utilizado para la Inseminación Artificial

**Revista:** Pequeños Animales

**Mes:** Julio-Agosto 2000

Dermatitis y Linfadenitis Granulomatosa estéril juvenil

Actinobacilosis Hepática: descripción de un caso clínico en perro

Ascitis: ¿Puede ser un cuerpo extraño?

Farmacocinética de los medicamentos usados en los trastornos respiratorios

Infecciones bacterianas de los Pulmones: ¿Por qué son a veces tan difíciles de tratar?

Corrección de la luxación lateral congénita de rótula. Técnica de apoyo

Laboratorios Salvat. División Veterinaria.

Telf. 93.371.86.00

VV.AA.

**Vademecum**

**Grandes**

**Consulta de Difusión Veterinaria.**

València.

2000, 752

pàgines

Vademecum Grandes

2000, 752 pàgines

consultas

Cerca de 1.600 presentaciones comerciales, 756 páginas, 17\*24 cm. Primer Vademecum impreso y específico de medicamentos para

## EL LLIBRE RECOMENAT

VV.AA.

**Equidos:**

**casos clínicos**

Consulta de

Difusión

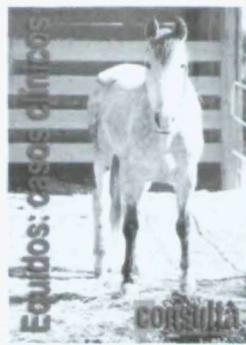
Veterinaria.

Valencia.

2000, 72

pàgines

Gracias al Patrocinio, vía la Fundación EuroEquus, de un Programa de Residencia en Cirugía



de Équidos aprobado por el Colegio Europeo de Cirujanos Veterinarios en la UAB; Laboratorios Salvat patrocina la edición de un número especial de la revista Consulta de Difusión Veterinaria con los casos clínicos en caballos más interesantes referenciados y tratados en esta institución. Con más de 70 páginas y 100 imágenes a todo color, se detallan 17 casos clínicos seleccionados y redactados por los miembros de la Unidad Equina del Hospital de la UAB.

Para adquirir dicho libro hay que dirigirse a:

Enalapril: El IECA más utilizado en el mundo

## ENACARD®

Un mundo de experiencia en cada comprimido



Lotto n° / Scadenza ▲  
A.I.C. N°: 10004609  
Officina di Produzione: Merck Manufacturing Division, Merck Sharp & Dohme,  
Slough Lane, Cramlington, Northumberland NE23 9LU, England (GB).  
Titolare A.I.C.: Merck Italia S.p.A. - Milano  
© ENACARD è un marchio di Merial.  
© 1999 Merial. Tutti i diritti riservati.

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

**Enacard. Indicaciones:** Tratamiento en combinación con la terapia estándar de la insuficiencia cardiaca en perros producida por insuficiencia de la válvula mitral y cardiompatía dilatada en comprimidos orales. **Composición por comprimido:** ENACARD 1; Enalapril (maleato); Img. ENACARD 2,5; Enalapril (maleato); 2,5 mg. ENACARD 5; Enalapril (maleato); 5 mg. ENACARD 10; Enalapril (maleato); 10 mg. ENACARD 20; Enalapril (maleato); 20 mg. **Contraindicaciones:** Ninguna descrita. **Precauciones:** No se recomienda su uso en hembras gestantes. **Administración:** Oral. **Posología:** Perros; 0,50 mg/K/día. En ausencia de respuesta clínica adecuada en las dos primeras semanas, puede aumentarse la dosis a dos veces al día. Mantener fuera del alcance de los niños. Con prescripción veterinaria. **Presentación:** 30 comprimidos. **Nº de Registro:** I.056 ; I.057 ; I.058 ; I.059 ; I.060 ESP. Instrucciones completas en el prospecto. **Distribuido por:** MERIAL LABORATORIOS S.A. C/ Tarragona 161, Planta 3- 08014 Barcelona.



# ENACARD®, N°1 mundial de los IECA



uso en grandes animales.

En cada presentación comercial se incluye una ficha completa del producto y la empresa responsable, así como su PVP IVA.

Es destacable la clasificación por uso clínico en la cual se presentan las especialidades en función de su aplicación. El manual se entrega con una garantía de devolución durante tres meses. Su precio hasta el 31 de octubre (gastos de envío incluidos) 2.950 pesetas.

La solicitud debe hacerse en la siguiente dirección:

Consulta Difusión. Veterinaria.

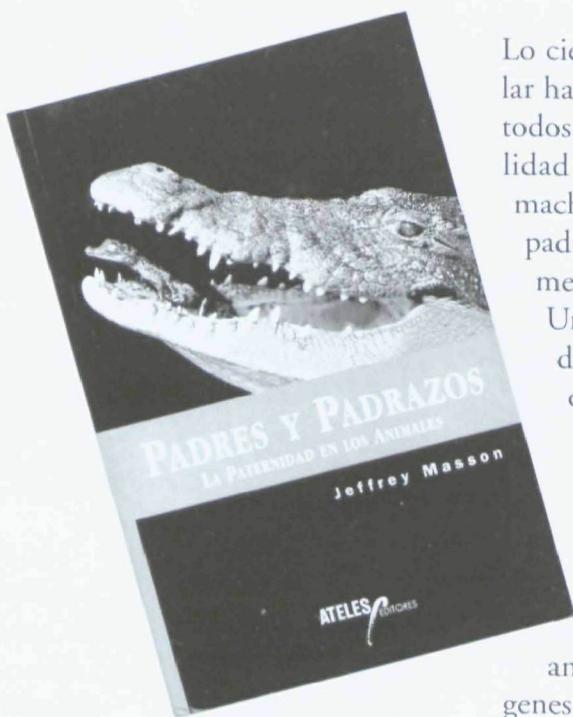
Plaza Alcalde D. Torres 5

(46020 Valencia).

*MASSON, Jeffrey*

**Padres y padrazos. La Paternidad en los Animales**

Ateles. Alcobendas. 2000, 284 páginas



Los libros se leen por el principio, normalmente aparece una introducción, una serie de capítulos donde el autor expone y defiende las teorías expuestas en la introducción y muchas veces finalizan con

un Epílogo donde se resumen las ideas y aportaciones del autor en su obra. Ahora bien, algunos libros han de leerse por el final. *Padres y padrazos. La Paternidad en los Animales*, es uno de ellos.

Sólo así podremos entender que pretende el autor a lo largo 280 páginas aproximadamente. Tras una larga tarea de investigación y asesorado verbalmente por biólogos del comportamiento animal, etólogos cognitivos, antropólogos en biología, etc., el autor de éxitos como *Cuando los elefantes lloran* y *El mundo emocional del perro* intenta en esta nueva obra hacernos reflexionar sobre los sentimientos en los animales y concretamente su papel como padres no tanto en el momento de la procreación sino durante nacimiento y el posterior cuidado de dichas crías.

Lo cierto es que la sabiduría popular ha difundido la idea de que casi todos los primates machos – en realidad casi todos los mamíferos machos y resto de animales – son padres pasivos y participan escasamente en la crianza de sus crías. Una idea tan extendida que no debe sorprendernos el hecho de que no se haya escrito ningún libro divulgativo sobre el papel del padre en la vida de los animales.

Dejando de lado el hecho confirmado que todos los animales desean propagar sus genes y aparearse de manera satisfactoria, siguiendo las teorías de Darwin, lo cual Jeffrey Masson reconoce explícitamente en su Introducción y Epílogo, veremos como a lo largo de todo el libro, el autor intenta demostrar en base a relatos y anécdotas sobre la pater-

nidad, demostrar que no solo los seres humanos están capacitados para sentir de forma compleja y sutil el dolor y el placer, la tristeza y la alegría, y que dichos sentimientos también son compartidos por los animales.

Así, para Masson aunque no somos capaces de acceder a la mente de los animales, ello no es motivo para negar que éstos hacen todo lo que pueden para proteger a sus crías, que tienen sentimientos en relación a ellas y que la biología no puede dar respuesta a muchos de los comportamientos – inducidos por sus sentimientos – que muestran ciertos animales en determinados momentos.

La obra aparece dividida en ocho capítulos: El abrigo del pingüino emperador; Los lobos son buenos padres, los perros no; Padres admirables: peces, ranas y caballitos de mar; Padres peligrosos: leones, langes y osos; aves, monos, tití y monogamia; ¿seguro que es tuyo? ¿A quién le importa la certeza de la paternidad?; Perritos de las Praderas: padres juguetones; Dejar el nido. La obra va precedida de una Introducción y finaliza con un Epílogo.

A lo largo de sus páginas se tratan temas tan variados como el infanticidio en los animales, la certeza de paternidad, la adopción, el comportamiento ante las crías, monogamia, etc.

En definitiva, una obra amena pero que en algunas de sus afirmaciones puede ocasionar una cierta confrontación con el pensamiento de biólogos y veterinarios.

**Sección Biblioteca**

# LÍNIA ESPECIAL DE PRÉSTECS PER AL FINANÇAMENT DE PROJECTES D'ENERGIA RENOVABLES I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA APROVATS PER L'IDAE

Banc Sabadell ens comunica que en virtut del conveni de col.laboració financer subscrit entre l'ICO i l'IDEA (Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia) es poden concedir préstecs en condicions preferents per finançar les inversions en actius fixos nous, destinades a l'aprofitament de les fonts d'energies renovables o a la millora de l'eficiència energètica.

Les condicions bàsiques són:

La vigència de peticions és fins el 31.12.00 o exhausiment dels fons.

L'import és com a màxim fins el 70% del cost total del projecte sense IVA.

El termini seria fins a 5 anys amb possibilitat d'un de carència de capital, o fins a 7 ó 10 anys amb possibilitat de dos de carència de capital.

El tipus d'interès es fixa el ICO quinzenalment en base a l'Euribor a 6 mesos més un punt. Les revisions seran semestrals.

L'empres rebrà de l'ICO una subvenció posterior equivalent a 1,3 ó 5 punts de bonificació del tipus d'interès.

D'altra banda us volem recordar que Tecnocrèdit, no són només crèdits. Es convenient que sabeu que el conveni signat amb el Grup Banc Sabadell és més que simplement unes condicions molt avantajoses en el moment de demanar un crèdit (sigui Personal, Professional, Inici, Estudis, Hipoteca,...) car les persones que no necessiten de finançament també pot gaudir de condicions especials en compte corrent (sigui normal, Nòmina, o d'altres), imposicions (a diferents terminis), intermediació (amb tot un seguit de possibilitats), etc., a la vegada que serveis (Targetes de crèdit, Ingrès de xecs, Internet, etc,...).

*Per qualsevol consulta podeu adreçar-vos a la secretaria del COVB o directament a qualsevol oficina del Grup Banc Sabadell.*



## GRAN OPORTUNIDAD

Se traspasa hospital veterinario en Lanzarote, por no poder atender.

Son 170 m<sup>2</sup> construidos con: consulta, recepción, tienda, peluquería, quirófano, quirófano, hospital, despacho, almacén, sala de RX, laboratorio, habitación, despacho y servicio. Muy bien situado.

**Precio 4.000.000 Ptes.**

*Para más información  
llamar al 609519235  
<http://clinicamascotastripod.com>.*

## SE TRASPASAN 2 CONSULTORIOS

en la provincia de Barcelona  
con clientela fija,  
posibilidades de expansión.  
Beneficios reales demostrables.

Cualquier propuesta  
es negociable.

*Para más información  
Telf. 669.70.66.16 (24h.)*

## ES TRASPASSA AMB OPCIÓ DE COMPRA

Consultori Veterinari a Barcelona  
En funcionament. Amb Raig X.  
Preu a convenir.

Possible incorporació immediata.

*Interessats trucar al  
93.346.36.64*

## TRASPASO DOS CONSULTORIOS

Se traspasan 2 consultorios en funcionamiento  
en la província de Barcelona (separados 9 Kms).  
Consultorios en funcionamiento desde hace 9 años. Buena rentabilidad  
del negocio pudiéndose demostrar la gestión económica.  
Se traspasa con stocks, sistema telefónico y materiales, incluyéndose  
vehículo rotulado (AX 14 Diesel).

**Precio: 7.000.000 + IVA.** Precio negociable.

*Para más información  
Tel. 93 8211304 (Tardes). Mòvil: 608490301*

## ES TRASPASA CONSULTORI VETERINARI A VIC,

per no poder atendre. Amb perruqueria canina  
i botiga especialitzada en funcionament.

*Interessats truqueu:  
93.883.33.73 (tardes) ó 630.60.24.51*

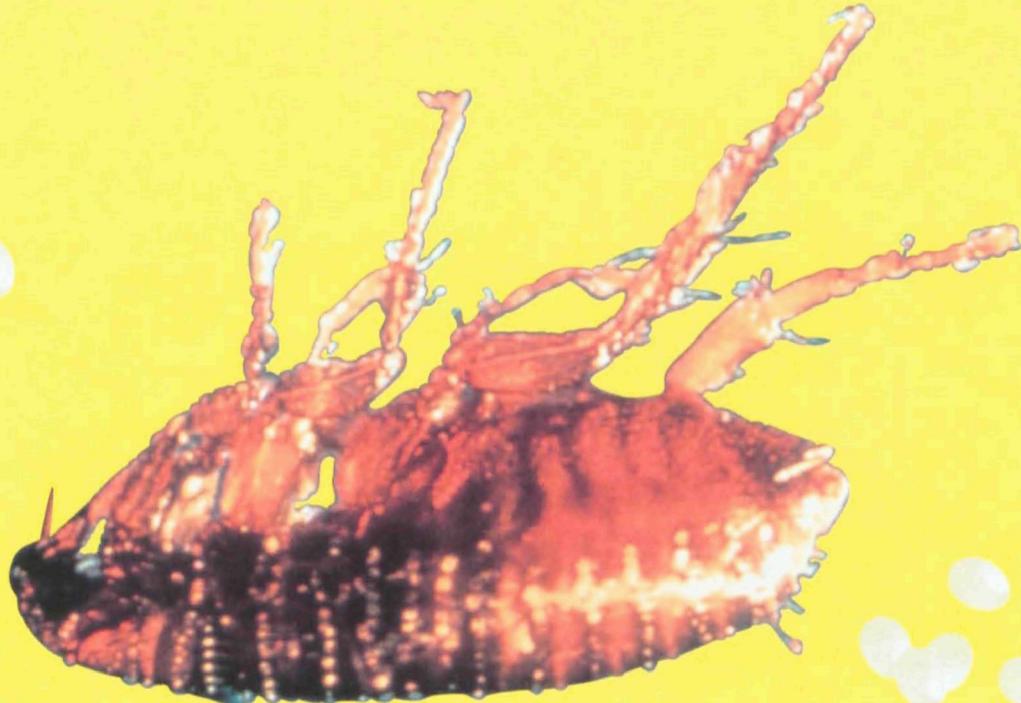
## EN VENDA

ECOGRAF marca HITACHI Model EUB-22

Any 1985 en perfecte estat

**Preu 700.000 Ptes.**

*Per més informació Dr. F. Bedos  
Telf. 93.725.83.68 i Mòbil: 616152938*



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

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



**ECTOKILL®**



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



Consulte a su veterinario

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

Con la garantía de

 **ESTEVE VETERINARIA**

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



ens agrada **servir** amb

# **SEGURETAT** **TRANSPORT ISOTERMIC**

Per a veterinaris

· Tot tipus de material o medicament

· De forma urgent

**Amb transport especial**

**CENTAUB**   
SERVEIS VETERINARIS

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

**AVEPA** / 12-15 d'octubre del 2000  
L'esperem en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid  
zona1, estand 29 i 30.