

# VETERINÀRIA



## Lluent celebració de Sant Francesc en un any de canvis per al col·lectiu

**El Congrés dels Diputats, a favor de la rebaixa de l'IVA veterinar**

**El 28 de setembre, Dia Mundial contra la Ràbia: educar, vacunar, eliminar**

**Entra en vigor la nova tècnica analítica per determinar la Triquina**

perfil col·legial # els nostres centres # assessoria jurídica # H<sup>a</sup> de la Veterinària # jubilats # avepa # cas clínic

Una cosa es decir que trabajamos en PRO de los profesionales. Y otra es hacerlo:

# Cuenta Expansión Plus PRO

1 / 6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

Banco de Sabadell, S.A. se encuentra adherido al Fondo Español de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito. La cantidad máxima garantizada actualmente por el mencionado fondo es de 100.000 euros por depositante.

## Te abonamos el 10% de tu cuota de colegiado\*

0

comisiones de administración y mantenimiento.

+ 3%

de devolución en los principales recibos domiciliados y sobre las compras con tarjeta de crédito en comercios de alimentación.<sup>(1)</sup>

+

3% TAE

de remuneración

en cuenta sobre los 10.000 primeros euros, en caso de tener saldos en ahorro-inversión superiores a 30.000 euros.<sup>(2)</sup>

Llámanos al **902 383 666**, identifícate como miembro de tu colectivo, organicemos una reunión y empecemos a trabajar.

[sabadellprofessional.com](http://sabadellprofessional.com)

La Cuenta Expansión Plus PRO requiere la domiciliación de una nómina, pensión o ingreso regular mensual por un importe mínimo de 3.000 euros y haber domiciliado 2 recibos domésticos en los últimos 2 meses. Se excluyen los ingresos procedentes de cuentas abiertas en el grupo Banco Sabadell a nombre del mismo titular.

\*Hasta un máximo de 100 euros anuales por cuenta, con la cuota domiciliada. El abono se realizará durante el mes de enero del año siguiente.

1. Recibos domiciliados que correspondan, como emisor, a organizaciones no gubernamentales (ONG) registradas en la Agencia Española de Cooperación y los recibos de colegios, guarderías y universidades cargados durante el mes. Deberá tratarse de centros docentes españoles (públicos, privados y concertados, quedando excluidos los gastos de academias particulares, colegios profesionales o gastos distintos a los de escolarización). Tampoco se incluirán los gastos en concepto de posgrados, másteres y doctorados. Operaciones de compra realizadas a crédito incluidas en la liquidación del mes, con las tarjetas modalidad Classic, Oro, Premium, Platinum y Shopping Oro cuyo contrato esté asociado a esta cuenta, en los establecimientos comerciales de alimentación incluidos y que podrá consultar en la página [www.bancosabadell.com/cuentaexpansionplus](http://www.bancosabadell.com/cuentaexpansionplus). Mínimo 5 euros y hasta 50 euros al mes.

2. Para tener acceso a esta retribución, los titulares deben tener un saldo medio mensual en el banco superior a 30.000 euros en recursos, calculado como la suma de saldos del mes anterior de: cuentas a la vista, depósitos, renta fija a vencimiento, seguros de vida-ahorro, fondos de inversión, valores cotizables y no cotizables, planes de pensiones, planes de previsión de EPSV y BS Fondos Gran Selección. No se tendrá en cuenta para el cómputo del saldo medio el saldo existente en esta Cuenta Expansión Plus PRO ni en ninguna otra de las mismas características en la que los titulares sean intervinientes. Sí se tendrá en consideración el número de cotitulares, por lo que el saldo mínimo existente en la entidad como requisito será el tomado proporcionalmente para cada cotitular. No se remunerarán los saldos durante el primer mes de vida de la Cuenta Expansión Plus PRO. En caso de que no se alcance por parte de los titulares el saldo mínimo que da derecho a la retribución de la Cuenta Expansión Plus PRO, la liquidación se realizará al 0% por este concepto.

Rentabilidad: para el tramo de saldo diario que exceda los 10.000 euros: 0% TIN. Para el tramo de saldo diario desde 0 hasta un máximo de 10.000 euros: 2,919% TIN, 1,9910% TAE (calculada teniendo en cuenta los dos tipos de interés para el supuesto de permanencia del saldo medio diario durante un año completo). Ejemplo de liquidación en un año: saldo en cuenta de 15.000 euros diarios, saldo diario sobre el que se remunera: 10.000 euros; frecuencia 12 (mensual); intereses liquidados en el año: 291,90 euros.



## IVA veterinari: una bona feina del col·lectiu... I ara?\*

Com cada any, el 4 d'octubre se celebra la festivitat de Sant Francesc d'Assís, patró de la Veterinària, que enguany, a més, ha tingut un motiu més de rellevància amb la presentació i debat en el Congrés dels Diputats del Projecte No de Llei de Reducció de l'IVA Veterinari, que va ser aprovat per majoria el passat dimarts. Fa quatre anys, aquest impost sobre les activitats veterinàries passà del tipus reduït al general, del 8 al 21%, una mesura que va tenir un impacte terriblement negatiu en el sector en particular i la societat en general. Tenint en compte que la veterinària és una professió sanitària que es desenvolupa en àmbits de gran impacte social i econòmic, i els professionals que l'exerceixen són garants de la salut de les persones, des del col·lectiu qualificarem la pujada impositiva no sols d'injusta i abusiva, sinó també d'imprudent.

Per això, que un partit polític amb representació parlamentària, en aquest cas Esquerra Republicana de Catalunya, duqués el debat de l'IVA veterinari fins a la Càmera Baixa, després de quatre anys de molta feina per part de Col·legis professionals, associacions de l'àmbit veterinari i altres organitzacions, no era sinó una magnífica notícia per a tot el col·lectiu. A més a més, que la mesura fos tinguda en compte i aprovada per la majoria del Congrés, amb l'abstenció

de Ciutadans i el vot en contra del Partit Popular (postura defensada pel diputat balear i exconseller, Joan Vicenç Marí) no fou més que la demostració palpable de la seva justícia i evidència. Una victòria importantíssima, sens dubte, però... definitiva? Quines seran les conseqüències reals del resultat de la votació? Per a què haurà servit tota la feina feta durant anys per tanta gent? Ara s'obren un bon grapat d'interrogants que tan sols el temps podrà respondre.

Una 'Proposició NO de Llei' és una instància al Govern de l'Estat perquè realitzi determinada acció que, pot impulsar o demorar fins a l'incompliment... però quin Govern? És evident que un govern en funcions no pot adoptar cap iniciativa que suposi una novetat i menys amb implicació pressupostària. El cas, emperò, és que existeixen motius per a l'esperança en aquest sentit i tots passen perquè des de l'organització col·legial continuem treballant en la mateixa línia i aconseguim el canvi d'opinió dels grups polítics que en aquesta ocasió no ens han donat suport.

\* Article de Ramon Garcia publicat al diari Última Hora el 20 d'octubre de 2016

## sumari

- **Avepa:** Formació continuada · 50è Congrés AVEPA-SEVC **4**
- **Seguretat Alimentària:** Control de la triquinosis **5**
- **Veterinaris Sense Fronteres:** Què és la TTIP? **6**
- **Hª de la Veterinària:** Epizootia de 'muermo' a Mallorca (II) **7**
- **Portada:** Celebració de Sant Francesc d'Assís **8**
- **Perfil Col·legial:** Olga Anglada Vivó **11**
- **Actualitat:** Situació de l'IVA veterinari a Espanya **12**
- **Actualitat:** Cursos COVIB · Dia Mundial contra la ràbia **14**
- **Actualitat:** Curs d'exàmens precompra d'èquids **16**
- **Cas clínic:** Presentació · Col·legi **17**
- **Els nostres centres veterinaris:** Veterinari Consell **18**
- **Col·lectiu de Veterinaris Jubilats** **20**
- **Art al COVIB ·** Exposició de Pep Coll **20**
- **Assessoria Jurídica:** Bufet Antonio Font **21**
- **Cas clínic:** Resolució **22**
- **Semilla:** Mètodes Oficials als Laboratoris de Lactologia **23**

**Edita:** Col·legi Oficial de Veterinaris de les Illes Balears (COVIB). **Direcció veterinària:** Jesús Martínez. **Direcció periodística:** Joan Sans (Dirkom). **Consell editorial:** Lluís Riera, Jorge Cañellas, Manuel Ruiz, Tomeu Martí i Iván Plasencia. **Fotografia:** Jaime Reina. **Maquetació:** G. Domenici. **Publicitat:** COVIB (Cecilio Metelo, 14 2ª D - Tel: 971 71 30 49). **Impressió:** iDP. **Dipòsit legal:** PM-495-2013

El Comitè de Redacció recorda als col·laboradors de la revista que poden utilitzar tant el català com el castellà en l'elaboració dels seus articles. Veterinària no es fa responsable ni s'identifica amb les opinions que els seus col·laboradors expressen a través dels treballs publicats. Reservats tots els drets. Prohibida la reproducció total o parcial de qualsevol informació gràfica o escrita per qualsevol mitjà sense el permís escrit del Col·legi Oficial de Veterinaris de les Illes Balears.



## La Formació Continuada sobre dermatologia arriba a Mallorca



El seminari de formació continuada sobre dermatologia d'AVEPA arribà a les Illes el passat 24 de setembre de la mà de Mar Bardagí, davant una trentena d'assistents. Llicenciada per l'Autònoma de Barcelona, doctora per la mateixa universitat, diplomada per l'European College of Veterinary Dermatology i membre de l'European Society of Dermatology i del Comitè científic del grup d'especialistes en dermatologia d'AVEPA, Bardagí és també responsable del servei de dermatologia de Canis Mallorca i de l'Hospital Aúna Especialidades Veterinarias de Valencia i professora a la UAB. Damunt una diversitat de casos clínics, el seminari



persegueix oferir als assistents un bon diagnòstic diferencial, una ajuda en la tria de les proves necessàries per arribar al diagnòstic definitiu i trobar la millor opció terapèutica per a una ràpida resolució del cas.

En la clínica diària, son muchos los casos de dermatología que debemos gestionar, desde una cojera causada por pododermatitis, una dermatitis eritematosa muy pruriginosa, una dermatitis costrosa generalizada en un gato asociada a prurito, un perro que parece un compendio en dermatología, una pioderma que no se resuelve con antibióticos o una otitis rebelde, etc.

## Curs d'oncologia a Eivissa a càrrec de Pachi Clemente

El passat dia 17 de setembre va tenir lloc a l'Hotel Torre del Mar, a la Platja d'en Bossa, Eivissa, el curs d'Oncologia que sota el títol 'Hemangiosarcomes, actualització en tumors mamaris i quimioteràpia', organitzà la vocalia d'AVEPA a les Illes, en col·laboració amb el COVIB, i que va ser impartit per Pachi Clemente. El ponent parlà sobre hemangiosarcoma i sobre quan i com administrar la quimioteràpia, intravenosa o metronòmica, sobre inhibidors tirosin kinasa, abordant-ne les indicacions i els efectes secundaris i realitzà una actualització en tumors mamaris.

## 50è Congrés Nacional d'AVEPA-SEVC

AVEPA i la NAVC (North American Veterinary Community), han organitzat el Southern European Veterinarian Conference –SEVC– 50è Congrés Nacional d'AVEPA, que s'ha celebrat al Palau de Congressos de Granada entre el 20 i el 22 d'octubre. L'AVEPA-SEVC s'ha esforçat durant els últims anys per consolidar la seva reputació com una excel·lent oportunitat d'educació contínua per als veterinaris de tot el món. Els esforços es canalitzen en un programa científic d'especialistes amb més de 80 hores de classes que cobreixen tots els as-

pectes de l'atenció veterinària d'animals de companyia des del diagnòstic fins al tractament, amb temes com el maneig del dolor i l'anestèsia, dermatologia, ortopèdia, odontologia, reproducció, emergència o cures intensives, comportament, diagnòstic per imatge i cirurgia.

A més, el programa de conferències AVEPA-SEVC inclou un programa especial de dos dies destinat a ATVs per abordar qüestions pràctiques d'infermeria i un programa de dos dies i mig de gestió de la clínica previst per cobrir qüestions com ara:

les pràctiques d'aplicació i els programes de capacitat, preparació i execució de plans de comercialització, estratègies per augmentar els ingressos i millorar el treball en equip.

La missió del AVEPA-SEVC és presentar a tota la comunitat veterinària els últims avenços en l'atenció de la salut animal en un ambient de professionalisme, diversió i sol. Aquest any, el calendari social inclourà dinar diari al centre de conferències i de la Gran Festa AVEPA-SEVC.

## Técnicas analíticas para determinar triquina en el sacrificio para consumo privado de animales domésticos de la especie porcina

El Real Decreto 640/2006, de 26 de mayo, por el que se regulan determinadas condiciones de aplicación de las disposiciones comunitarias en materia de higiene, de la producción y comercialización de los productos alimenticios, establece que se podrá utilizar, para la detección de triquina, en el caso del sacrificio para consumo doméstico privado de animales domésticos de la especie porcina, el método triquinoscópico descrito en el capítulo III del anexo I del Reglamento (CE) núm. 2075/2005.

No obstante, durante la campaña 2016-2017, se deberá cambiar la técnica analítica para la determinación de triquina y se deberá utilizar el método de digestión de muestras colectivas con utilización de un agitador magnético.

Este cambio de técnica analítica está motivado por la detección por primera vez en España de *Trichinella pseudoespiralis*, en una muestra de carne de jabalí procedente de Cataluña. La principal característica de esta especie de *Trichinella* es que sus larvas no se encapsulan en los músculos, y por lo tanto, no se pueden detectar mediante el método triquinoscópico tradicional.

Además, el día 11 de agosto de 2015, se publicó el Reglamento de Ejecución (UE) 2015/1375 de la Comisión de 10 de agosto de 2015, por el que se establecen normas específicas para los controles oficiales de la presencia de triquinas en la carne y deroga el Reglamento (CE) n° 2075/2005.

La novedad más importante es que el método de examen triquinoscópico que figuraba en el capítulo III del anexo I en el Reglamento 2075/2005, ya no figura como método de detección, porque no consigue detectar las especies de *Trichinella* no encapsuladas, que infectan animales domésticos y salvajes y seres humanos, por lo tanto se considera que no es un método adecuado de detección.

Por todo ello, la Dirección general de Salud Pública y Participación para la campaña de sacrificio de animales de la especie por-



cina destinados al consumo doméstico privado (2016-2017), regulada por el Decreto 34/2009, de 19 de junio, por el que se establecen normas para el control sanitario de animales de la especie porcina destinados al consumo privado, informa a los veterinarios colaboradores para que no utilicen la técnica de examen triquinoscópico, descrita en el Capítulo III del Anexo I del Reglamento (CE) 2075/2005, de 5 de diciembre.

Una vez estudiada la problemática que supone el cambio de técnica analítica, y para garantizar la seguridad del consumo de carne de cerdo durante las matanzas domiciliarias, durante esta campaña, la Di-

rección general de Salud Pública y Participación conjuntamente con el Colegio oficial de veterinarios de las Illes Balears y en colaboración con los operadores de los mataderos, pondrán a disposición de los veterinarios colaboradores, los laboratorios situados en los mataderos para la realización de las analíticas según la normativa vigente.

**Lucía Tascon Matos**

Jefa de la Sección de mataderos e industrias cárnicas  
Servicio de Seguridad Alimentaria  
Govern de les Illes Balears

# Las siglas que te enfermarán



6 La **Asociación Transatlántica para el Comercio y la Inversión (TTIP)**, por sus siglas en inglés, es un sueño hecho realidad. El sueño de las grandes corporaciones agroalimentarias. Para el resto de la sociedad es una pesadilla. Será necesario despertarse y que nuestra pesadilla y su sueño sean solamente eso, una mala noche.

El objetivo principal del TTIP no es estimular el comercio eliminando aranceles entre la UE y los EE.UU. (en este momento los aranceles son tan bajos que apenas pueden reducirse ya), su principal finalidad es eliminar las *barreras reguladoras que limitan los beneficios potenciales de las corporaciones transnacionales a los dos lados del Atlántico*. El problema es que estas barreras son en realidad algunas de nuestras normativas más preciadas en materia de derechos sociales y medio ambiente, como los derechos laborales, las normas de seguridad alimentaria (incluidas las restricciones a los Organismos Modificados Genéticamente (OGM, por sus siglas en inglés), las regulaciones sobre el uso de sustancias químicas tóxicas, las leyes de protección de la privacidad en internet e incluso las nuevas garantías en el ámbito bancario introducidas para prevenir otra crisis financiera como la de 2008. En otras palabras, el TTIP es una especie de tratado omnibus en el que viajan algunas de las normativas que más protegen a la ciudadanía y al medio ambiente. En lo que se refiere al ámbito agroalimentario, las normativas que se están negociando determinan como se

producen los alimentos, como se etiquetan, como se comercializan, como se evalúa su seguridad o como se inspeccionan. No podría haber más en juego.

Existe una extensa lista de diferencias entre las normas que afectan a la salud y seguridad alimentaria entre la UE y de EE.UU.: Alimentos irradiados (Este tratamiento está permitido en EE.UU. para casi todos los alimentos. La UE, solamente lo autoriza para las hierbas aromáticas secas, especias y condimentos vegetales), uso de plaguicidas tóxicos catalogados como peligrosos a nivel internacional (la gran cantidad de pesticidas peligrosos permitidos para su uso por los EE.UU. pero que están prohibidos en la UE, además de los distintos niveles de residuos de estas sustancias que se permiten en los alimentos que se venden a los consumidores en los Estados Unidos en relación con la UE, mucho más protectores en la UE que EE.UU.), o los alimentos de origen transgénico, los tratamientos de hormonación para la ganadería industrial, tratamientos antibióticos masivos en la producción animal, etc. Pero el auténtico peligro de este acuerdo radica en la nueva estructura de toma de decisiones que pretende incrustar en la UE.

Todos ellos son lo que podríamos llamar; temas-alerta, aspectos que, cuando se tocan, despiertan el rechazo, casi automático, de la ciudadanía. Ello, obviamente, lo saben tanto la industria como los negociadores comerciales. Si sale a la luz un acuerdo que autorice la comercialización y no etiquetado de los

alimentos transgénicos, o el engorde de ternera con implantantes de estradiol o pesticidas con riesgo para la salud, entonces, el sueño corporativo se acaba. Por esa razón, revelar los detalles de las negociaciones y presentarlo como lo que es, un enorme paquete desregulatorio, un omnibus en el que viajan las normas al que se va a despeñar; y que parezca un accidente, podría ser políticamente peligroso para los negociadores, las corporaciones y, de rebote, para los gobiernos que la respaldan, ya que podría dar lugar a un rechazo de todo el paquete por la ciudadanía e incluso los parlamentos estatales.

Los grupos de presión empresariales de ambos lados del Atlántico y sus representantes políticos son perfectamente conscientes de las complicaciones políticas de este tipo de acuerdo. Nos encontramos ante un dilema. ¿Y cuál es la respuesta que se ha encontrado? La respuesta se llama "cooperación regulatoria". Que se traduce en "toquemos poca cosa ahora pero dejemos todo a punto para cambiar las normas después, lentamente, a oscuras y a solas".

Así, se ha incorporado al acuerdo la cláusula de Cooperación regulatoria por la que se diseña un complejo entramado que permitirá que se tomen decisiones sin control público real, y con todas las puertas abiertas para el lobby empresarial. Las empresas participarán desde el inicio del proceso, mucho antes de cualquier debate público y democrático tiene lugar; y tendrá una excelente oportunidad para deshacerse de importantes iniciativas para mejorar nuestros estándares de alimentos o proteger a los consumidores. En esencia, la propuesta permitiría a los grupos de presión empresariales a la "co-escritura" legislativa. Bienvenidos y bienvenidas a la Democracia cero.

En el TTIP y demás tratados siameses (como el CETA con Canadá) nos jugamos mucho, entre otras cosas, nuestra salud que parece que no es otra cosa que un obstáculo para mejorar los beneficios de las grandes corporaciones agroalimentarias.

**Fragmento de un artículo publicado originalmente en El País.**

Autores: Javier Guzmán (director) y Ferran García (investigador) de VSF Justicia Alimentaria Global.



# Una epizootia de Muermo en Mallorca entre 1794 y 1802. (II)

Finalizaba mi escrito el trimestre pasado, señalando que ante la grave situación de los équidos en Mallorca, por la difusión de la enfermedad diagnosticada como muermo, se había constituido el 12 de septiembre de 1801 en el Ayuntamiento de Palma una comisión en la que estaba integrado el Mariscal Mayor (Veterinario Militar) del Regimiento de Dragones de Numancia, para que pasase a “reconocer y observar las causas del mal que se experimenta, juntamente con otro (un Albéitar, se supone, ya que en aquellos momentos no había ningún veterinario en Mallorca)) del País y pudiera dar las noticias y medios conducentes a prever su extensión”.

Ello era debido a la favorable actuación del citado Mariscal Mayor durante sus primeros meses de estancia en Palma, en todas las cuadradas donde estaban alojados los caballos del Regimiento.

Actuación basada prácticamente en medidas de higiene, que comprendían desde el sacrificio de los animales afectados por esta enfermedad en una fase ya irrecuperable y evitar así su contagio al resto de caballos del Regimiento, a actuaciones de limpieza profunda en las cuadradas, complementada con el empleo abundante de cal viva en las mismas, y la destrucción por el fuego de las monturas y demás arreos que los caballos afectados habían usado.

Por lo que afectaba al personal, se prohibió a los soldados que habían asistido a los caballos enfermos, que cuidaran ningún otro caballo, ni entraran en las cuadradas durante quince días y que se procediera a la desinfección urgente de sus vestidos mediante una colada intensa. Con estas medidas básicas y los tratamientos adecuados que se mantuvieron durante estos meses, se produjo una notable mejoría en las cuadradas del Regimiento.

El Ayuntamiento de Palma, que se había interesado repetidamente por este problema, fue informado por escrito el 12 de mayo de 1801 por el veterinario y Mariscal Mayor Ramón Martín, del control sa-



Portada Discurso Instructivo Muermo Ramón Martín 1801.

tisfactorio del muermo en los cuarteles y de la conveniencia de adoptar una serie de precauciones y medidas a tomar en las explotaciones del área de Palma y del resto de la isla, en las que se dieran casos sospechosos de esta enfermedad.

A raíz de este informe y aprovechando los conocimientos del antes citado veterinario, la corporación municipal solicitó al mismo que escribiera un breve tratado sobre el muermo, para la instrucción de los ganaderos, con el fin de dar a conocer esta enfermedad y evitar su propagación; solicitud que fue aceptada con interés por Ramón Martín, quien lo entregó con prontitud, de tal forma que el mes de julio del mismo año, el Ayuntamiento ya encargó la traducción y publicación del texto recibido, que básicamente contenía la definición de la enfermedad, sus causas, fases o etapas que manifestaba durante su presentación, tratamiento a seguir y las medidas que debían aplicarse para luchar contra la epizootia.

Con la finalidad de colaborar en esta campaña de lucha contra el Muermo, el propio Ayuntamiento de Palma, solicitó al Coronel del Regimiento, la autorización para que el Mariscal Mayor pudiera

salir de inspección no solo por la zona de Palma, sino del resto de municipios de Mallorca, siempre acompañado de un albéitar de la isla, para que este pudiera tomar nota del diagnóstico y notificara a los paisanos afectados las instrucciones a seguir para el tratamiento y evitar la difusión de la enfermedad.

El manual escrito por el Veterinario Militar Ramón Martín, del cual se reproduce la portada, se titula: “Discurso instructivo que por disposición del M. I. Ayuntamiento de la Ciudad de Palma, Capital del Reyno (sic) de Mallorca, con el objeto de acabar y prever los funestos efectos, que la contagiosa enfermedad del Muermo causa en las especies Caballar, Mular y Asnal. Escribió (sic) Don Ramón Martín, Alumno de la Real Escuela Veterinaria de Madrid, su Socio correspondiente, y Mariscal mayor del Regimiento de Numancia. Publícale para inteligencia de todos en Castellano y Mallorquín, el expresado y M.I. Cuerpo. Y se circula a los Pueblos de la Isla. Palma. En la Imprenta Real. Año de 1801”.

Su contenido es muy completo, consta de portada y 20 páginas, y en el se describen el origen, sintomatología, fases de la enfermedad, tratamientos y precauciones que deben tomarse en el caso de que esta aparezca.

Para realmente apreciar las medidas profilácticas y tratamientos recomendados en esta publicación, es preciso situarse en la fase final del siglo XVIII, con los escasos medios diagnósticos y la carencia de medicación adecuada de que se disponía en aquella época, por lo que debe considerarse esta publicación, como una reliquia de la medicina veterinaria, que vale la pena leer. El Colegio dispone de una fotocopia del original, conservado en la Biblioteca Lluís Alemany, del Consell de Mallorca, para aquellos interesados que deseen obtener una copia de la misma.

# Brillant celebració del patró de la veterinària en un any de canvis

El COVIB congrega unes 170 persones en la festa de Sant Francesc, en la que el manescal Arturo Lope va ser distingit amb la col·legiació honorífica per la seva trajectòria



Recollida de les insígnies: Marina Oliver, la regidora Neus Truyol, Francesco Rogato, Antònia Tous, Ramon García, Francisco Crende, Luís Amengual, Vicenç Busquets, Jesús Led, Arturo Lope i Jorge Cañellas.

Sortir un divendres vespre a sopar en parella o amb els amics i passar una estona agradable, sense compromís, departint amb col·legues de professió no és mal pla. I així quedà palès enguany en la celebració de la festa de Sant Francesc d'Assís, patró de la Veterinària, que organitzà el COVIB tardanament en el Valparaíso Palace, de Gènova, amb la presència d'un es 8 unes 170 persones. Els col·legiats s'animaren a la fi a reunir-se pel seu patró i ompliren a vessar les sales que albergaren les dues parts en què es parteix l'acte: la institucional i la festiva. L'organització, a càrrec de Tommy Ferragut, n'està a l'alçada i tothom quedà satisfet.

La junta havia previst algunes novetats per a l'edició d'enguany. Per començar, es

féu extensible per primer cop a les autoritats la tradicional convidada a col·legiats, representants d'altres col·legis sanitaris i empreses col·laboradores. No obstant això, els representants de les conselleries de Salut i Medi Ambient, Agricultura i Pesca, igualment convidats, s'absentaren en el darrer moment a causa d'incompatibilitats d'agenda. La que sí hi fou va ser la regidora d'Ecologia, Agricultura i Benestar Animal de l'Ajuntament de Palma, Neus Truyol, que féu costat al COVIB. Tampoc no faltaren el president de la Reial Acadèmia de Medicina de les Illes Balears, Macià Tomàs; la secretària general del COMIB, Manuela García; el president del COFIB, Antoni

Real; i el president del Col·legi de Fisioterapeutes, Tomàs Alfàs. Una altra novetat fou la presència d'un DJ, que, després del sopar i del sorteig, animà la vetllada fins a entrada la matinada.

### Col·legiació d'honor

Com sol ser habitual, el nomenament del col·legiat d'honor va ser un dels moments més emotius de la nit. Arturo Lope, que hi assistí amb la seva dona els dos fills, fou el manescal reconegut amb la distinció. També recolliren les insígnies els recent col·legiats i els que duen 25 anys. El president, Ramon García, agafà la paraula per felicitar els protagonistes, recordar els veterinaris finats en el darrer



any i, finalment, fer un balanç amb les principals fites assolides pel Col·legi i la professió, destacant especialment la darrera, assolida pocs dies enrere, sobre l'IVA veterinari (més informació a les pàgines

12 i 13). Garcia parlà també sobre els casos d'intrusisme jutjats i condemnats i la gran feina que hi ha al darrere, així com també de la implantació del nou sistema de identificació, una eina que funciona a

altres Comunitats Autònomes i que és a prop de posar-se en marxa a les Illes. Finalment, Garcia informà dels darrers moviments que se venen realitzant en el nou local social, que amb molta seguretat es-







Antoni Real (president COFIB), Marga González, Macià Tomàs (Reial Acadèmia de Medicina), Ramón García, Manuela García (secretària general COMIB), Tomás Alías (president col·legi de Fisioterapeutes).



10

tarà operatiu a finals d'any, amb el que el COVIB tindrà una nova llar, en consonància als temps moderns, i també sobre l'edició del llibre del centenari, que ja està acabat i que "de ben segur" se convertirà en una obra de referència per conèixer la història de la professió veterinària a les

Illes Balears. Neus Truyol, per la seva banda, clausurà la part institucional, agraint la convidada i posant en relleu la bona feina que realitzen els professionals veterinaris per garantir la seguretat alimentària i la salut pública de la ciutadania. Truyol, a més, es solidaritzà amb la petició del

col·lectiu per rebaixar l'IVA veterinari, titllant de contradictòria la pujada impositiva sobre una activitat tan important i assegurant suport a qualsevol iniciativa per baixar aquest gravamen. "Salut, feina i doblers", clougué Garcia davant l'aplaudiment de l'auditori. El sopar esperava.

## Olga Anglada Vivó

### Una feina intensiva entre èquids a Menorca



Confessa Olga Anglada (Ciutadella, 1985) que les úniques vacances de què ha gaudit en sis anys han estat dos mesos i mig per ser mare. Més o manco els darrers dies d'embaràs, el part i unes primeres setmanes de convivència intensiva amb el seu fill Joan. I després, cavalls i més cavalls, ben igual que en els darrers anys, abans de ser mare. La veterinària retornà a Menorca, a casa, el juliol de 2010 després de culminar els estudis de Veterinària amb una intensa etapa de formació teòrica i pràctica, i des d'aleshores ha estat pràcticament esclava de la seva professió i, més concretament, de la seva especialització: els èquids.

I és que a Menorca, els cavalls (com bé quedà palès en l'anterior número de la revista) tenen un paper molt destacat en la cultura popular. N'Olga no n'és una excepció i va tenir el seu primer cavall als 12 anys d'edat, quan començà a practicar doma clàssica per

influència de la seva família. Aquest fet, sens dubte, va a ser decisiu per definir les seves opcions acadèmiques en l'adolescència i es matriculà en Veterinària a l'Autònoma de Barcelona. "Aquell cavall me marcà de tal manera que ha acabat condicionant la vida ja que féu que fos veterinària; Avui no sé si ho tindria tan clar", bromeja. "La carrera te dona una visió global i, sobretot, teòrica de la disciplina i ets tu mateixa la que has de veure cap on pots virar", afegeix avui sobre l'especialització.

Així, passà tot l'estiu de quart fent pràctiques a l'hospital de la Reial Escola Andalus de l'Art Eqüestre, a Xerez, lloc que treballa pel manteniment de diverses formes de doma tradicional i del cavall andalusí, i al qual tomà a l'estiu següent, en acabar la carrera. Allà va fer feina amb el veterinari José Sánchez, especialista en medicina esportiva. Paral·lelament, es posà en contacte amb Jordi Miró, doctor especialista en reproducció

equina, per fer el treball pràctic de la carrera. De la seva mà entrà en contacte amb el camp de la inseminació artificial, a més de fer citologies i biòpsies de casos complicats, un bagatge que li donà molt. "El Doctor Jordi Miró m'oferí, a més, poder fer el doctorat, sota la tutela de Jordi Grau, especialista en cavalls d'esports, amb el qual vaig estar un any treballant sobretot en coixeses i reproducció", recorda Olga. Des de febrer a juny d'aquell any, 2010, va fer feina, a més, amb el prestigiós Guillem Formiguera en el transplantament d'embrions, en el que va ser —com reconeix ella mateixa— "una feina molt pràctica".

N'Olga torna a Menorca dia 1 de juliol de 2010, s'instal·la a la finca familiar 'Son Macià', a Ciutadella, i comença a fer clínica de cavalls pel seu compte perquè, en primer lloc, és el seu àmbit i, per altra banda, considera que és una àrea en què hi ha feina abastament (en aquell moment a l'Illa hi havia dos manescals que se n'hi dedicaven en exclusiva: Kike Parpal i Clara Mayans). Des de llavors ha anat incrementant la clientela i volum de feina, que puja considerablement en l'època de reproducció, abastant gairebé tota la casuística i clientela: criadors, ramaders, clubs hípics... "En l'estiu tinc més urgències i a l'hivern treballa més castracions", explica. A més, se dona la coincidència de que el seu marit, Miquel Taltavull, se dedica a la doma d'alta escola, amb el que aprofiten sinèrgies de feina. Demanada sobre com gestiona aquest volum de feina, es mostra clara: "Intento tenir tota la feina planificada i, a més, tracto d'assistir a un Congrés específic cada any, que sol ser el Saló Internacional del Cavall (SICAB) i a les jornades i cursos que organitza el COVIB, que estan prou bé". Però també reconeix que tracta d'evadir-se en qualche moment, i ho fa dos dies per setmana, aixecant-se ben matí i practicant una de les seves aficions, el tennis, a les set del matí. Altres hobbies, com la novel·la negra o viatjar; de moment, romanen aparcats "fins el dia —avança— que em decideixi a associar-me amb qualcú. Espero fer-ho en el futur i, a la fi, poder agafar-me unes vacances". Bé se les mereix.





## IVA veterinari: una petita passa per al col·lectiu... i molta paciència

La majoria del Congrés dels Diputats votà a favor de la reducció de l'IVA veterinari al 10%, amb l'oposició del PP i l'abstenció de Ciutadans; el seu recorregut dependrà del nou Govern

12

La majoria del Congrés dels diputats expressà el passat 4 d'octubre el seu suport a una proposició no de llei d'Esquerra Republicana (ERC) per la qual s'instava al Govern a reduir l'IVA en els serveis veterinaris, des del 21 per cent al que tributa des de 2012, fins al 10 per cent. En concret, la mesura comptà amb el recolzament dels grups del PSOE, Units Podem-En Comú Podem-En Marea, el PNV i bona part del Grup Mixt, mentre que Ciutadans optà per l'abstenció i el PP es manifestà en contra (fou l'únic), si bé es mostrà a favor de la mesura en el seu fons, amb una sèrie de modificacions. Aquesta decisió de la Càmera Baixa, si bé obre una porta per a l'esperança i posà l'accent sobre una problemàtica que afecta el col·lectiu veterinari en el Congrés dels diputats, té encara per davant un bon recorregut, el qual, en essència, dependrà de la formació del proper Govern i de la voluntat de treure-ho endavant. Els Col·legis Veterinaris d'Espanya, les associacions i altres organismes continuaran treballant-hi amb paciència i perseverança fins que pugui ser (o no) una realitat.

### Les conseqüències de la pujada impositiva

Segons un informe de l'any passat del col·lectiu veterinari espanyol, abans de l'entrada en vigor dels nous tipus d'IVA, la cura veterinària d'un ca se tenia un cost mitjà anual per al seu propietari de 200 euros a l'any. Després de la pujada impositiva i el correlatiu efecte dissuasori sobre el consum, les clíniques veterinàries experimentaren un alarmant descens dels seus serveis (els informes sectorials de 2013 xifraven aquesta minva en un 10%, que es consolidà en anys posteriors), amb importants conseqüències, totes elles negatives per a animals i persones: abandonament, disminució d'adopcions i augment de l'eutanàsia animal; el riscos de zoonosi entre la població; l'atur veterinari, l'economia submergida i l'aparició de suposats centres veterinaris 'low cost'.

La iniciativa va ser defensada a la cambra baixa pel diputat d'ERC Joan Capdevila, veterinari de professió, que posà a Espanya un "insuficient" en consciència animalista, perquè "tracta els animals com un bé de luxe, quan gairebé la meitat de les llars espanyoles té un ca o un moix", destacà.

### Un eivissenc defensa el no

El PP es mostrà a favor de "fons" d'aquesta mesura i fins i tot el seu ponent, l'eivissenc José Vicente Marí, antic conseller del Govern Balear, destacà la bona intenció del partit català, però explicà que la decisió presa per l'Executiu per elevar l'IVA en aquest sector es realitza dins el marc regulador europeu que "té una lectura molt restrictiva" de l'aplicació de l'IVA reduït. Per això, els populars varen presentar una esmena al text registrat, rebutjada finalment per ERC, per la qual s'instava el Govern a impulsar en fòrums comunitaris les reformes necessàries per poder realitzar la reducció. Des del PSOE, el seu diputat Felip Sicília criticà que el PP hagués eludid responsabilitats en la decisió i que no hagués xerrat en cap moment de salut pública. Segons la seva opinió, pujar 13 punts els impostos als serveis veterinaris deixa

a molts propietaris de mascotes sense poder fer front a tractaments costosos, pel que han de decidir entre abandonar, sacrificar o renunciar als serveis sanitaris dels seus animals, el que, a més, pot exposar l'home a malalties que es transmeten d'animals a humans.

### Mesura poc urgent

Per la seva banda, l'abstenció de Ciutadans es produí, segons explicà el seu portaveu Francisco Igea, perquè valoraren la urgència d'aquesta proposició i no els consta que així sigui. Al seu parer, el text presentat per ERC no diu la veritat quan vincula la pujada de l'IVA al un augment de l'abandonament animal o al tancament de clíniques. Aquestes dades foren rebatudes pel diputat d'Equo, Juan López de Uralde, el qual destacà el tancament de centenars de clíniques veterinàries en els últims anys, la disminució, des de 2013, de les vendes en el sector de petits animals, i la caiguda de les vacunacions i desparasitacions davant la manca de recursos econòmics dels amos. Aquesta situació, segons advertí, també su-



posà l'auge de l'economia submergida i l'intrusisme professional en el sector.

Finalment, des del PNV es mostraren a favor de la proposta d'ERC en defensa de la discriminació que pateixen els que tenen clíniques veterinàries en zones urbanes, davant

aquells amb negocis agraris i ramaders, que sí que tributen al 10 per cent. De la mateixa manera, el Grup Mixt destacà el "greuge" que havia suposat l'augment de l'IVA en aquest sector i defensà que "la millora de la salut animal és també una millora de la salut pública".

## Aturada, no eradicada, la presència de la vespa asiàtica a Mallorca



La Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca ha aconseguit posar fi a la presència de la vespa asiàtica o *Vespa velutina* a Mallorca amb la captura al llarg d'aquest any de set nius d'aquesta espècie invasora, si bé, encara no es pot donar per eradi-

cada. Es tracta d'una espècie oriental invasora de grans dimensions, que va ser detectada per primera vegada a l'illa el 2015, concretament a la zona de la Vall de Sóller. **VETERINÀRIA** realitzà un extens reportatge al respecte en el seu número 67.



### Positiu per Boldedona a Son Pardo

Tal com ha informat el Diari de Mallorca en el seu suplement de Trot del 14 d'octubre, la Federació Balear de Trot (FBT) ha anunciat la detecció del positiu de *Soleil des Loups* arran del control a què va ser sotmès el 29 de juliol a l'Hipòdrom Son Pardo, després de conquistar la victòria en una de les dues semifinals del tomeig per a cavalls francesos. Es tracta de Boldedona, un anabolitzant que s'inclou en diferents composicions "per guanyar musculatura" i que es recepta "normalment per a tractaments d'alguns processos patofisiològics i per a ús animal". La FBT ha anunciat la seva decisió d'obrir un Expedient Disciplinari "per falta molt greu del Reglament de Disciplina Esportiva".



# ‘Educar, vacunar, eliminar’, lema de 2016 per al Dia Mundial contra la Ràbia

El passat 28 de setembre se celebrà el Dia Mundial contra la Ràbia arreu del món en commemoració a la mort de Louis Pasteur, qui va desenvolupar la primera vacuna contra la malaltia. Aquesta efemèride se duu a terme amb l'objectiu de continuar treballant en la seva eradicació de cara a un futur no tan llunyà. En aquest escenari, el COVIB recomana la vacunació obligatòria de cans un cop a l'any, tal com marca la norma autonòmica, i destaca la conveniència de fer-la extensible a moixos i fures. De la mateixa manera, en el cas de ser la primera vegada que es vacuna l'animal, s'hauria d'administrar dues dosis de vacuna amb un interval de 30 dies, tal com recullen les normatives més avançades del territori nacional i recomana l'OMS.

L'organisme mundial ha escollit per a aquest any el lema 'Educar, vacunar, eliminar'. Educant en la gravetat d'aquesta malaltia mortal que els animals i en concret els cans transmeten a l'ésser humà i en les mesures preventives necessàries per al seu control; vacunant als animals de companyia, com el mitjà més eficaç i econòmic per a la seva prevenció; i eliminar la malaltia en 2030 gràcies als programes de vacunació anual que protegeixen els animals i les persones.

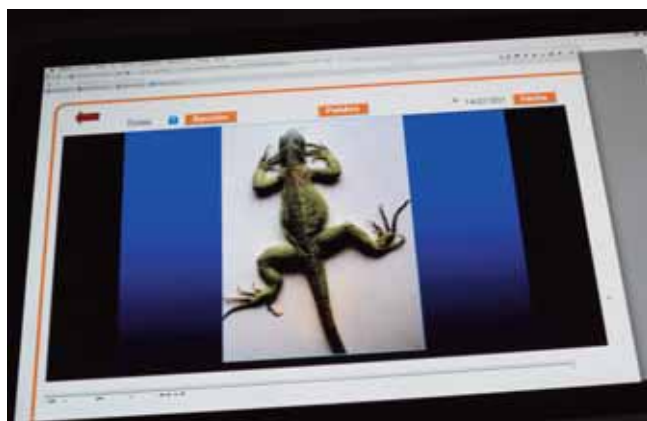


La ràbia és una malaltia de distribució mundial, produïda per un virus, que afecta a tots els mamífers domèstics i salvatges, i per tant, també a les persones. Provoca una encefalopatia aguda de curs mortal. La OMS estima unes 55.000 defuncions anuals, de les

que més del 40% són d'infants, especialment a Àfrica i sud-est asiàtic. La ràbia es pot curar sempre que es prenguin mesures ràpides que consisteixen en una neteja acurada de la ferida i la administració d'un tractament post-exposició específic.

14

## El COVIB organitza un seminari web sobre rèptils



El passat estiu, entre els dies 11 i 15 de juliol, es va realitzar un seminari 'on line' sobre rèptils, organitzat pel COVIB i impartit per Albert Martínez Silvestre. Mitjançant l'eina de l'aula virtual, els interessats, eminentment veterinaris clí-

nics especialitzats en exòtics, seguien el programa, format per una sèrie de punts: Presa de mostres sanguínies a tortugues, serps i sauris; interpretació citològica en hematologia de rèptils; anestèsia, analgèsia i eutanàsia en rèptils;

i les diferents malalties en rèptils, com hipovitaminosis A i malaltia òssia metabòlica, ingestió de cossos estranys, retencions d'ous i reparacions de closca, i com afrontar-les. Al final del curs es realitzà una prova final d'avaluació.





**ABR**

Correduría de seguros

**ASESORIA  
BALEAR DE  
RIESGOS**

## **CUENTA CON NOSOTROS Y TÚ PREOCÚPATE DE LO QUE IMPORTA**

**CONFÍANOS TU PROTECCIÓN  
PERSONAL Y PARTICIPA EN EL  
SORTEO DE 2 IPADS**

\* Promoción válida para todas las pólizas de incapacidad profesional contratadas entre el 1 de noviembre de 2016 y el 31 de enero de 2017.  
Bases y sorteo ante notario.

[www.abr-seguros.com](http://www.abr-seguros.com)

Calle Aragón, 4 - 2º. Palma de Mallorca  
971 439 463





## Curs d'avaluació i valoració en els exàmens precompra d'èquids

16

L'Aula de Medi Ambient del Centre de Protecció Animal de Son Reus acollí els passats dies 2 i 3 de setembre un interessant curs per a veterinaris sobre els exàmens precompra de cavalls. Tal i com explica Amanda Figuerola, tècnica veterinària del COVIB, "l'adquisició d'un cavall és sempre una decisió difícil i excitant; la preocupació creix, sens dubte, en proporció a la inversió que es realitzi i per això és important prendre totes precaucions possibles. Un examen precompra realitzat per un professional veterinari forma part del treball rutinari dels veterinaris equins i aporta informació tant per al comprador com per al venedor, ajudant-los a valorar les qualitats de l'exemplar". El curs, organitzat pel Col·legi, comptà amb la presència de tres destacats ponents: David Argüelles, Inmaculada Roquet i Luis Manuel Rubio, i amb la participació d'una vintena de manescals.

Amanda Figuerola avança que "l'examen precompra sol ser una informació poc valorada a Espanya, però ha de resultar fonamental per als compradors de cavalls de cert preu. Davant una transacció, el mercat no sempre ofereix suficients garanties i, en tot cas, i en el millor dels possibles, la constant circulació de cavalls d'unes mans a unes altres, no sempre permet al venedor disposar de tota la informació necessària sobre l'animal. En el pitjor

dels casos, el mal comerciant de cavalls podria intencionadament silenciar un defecte de l'animal que, fins i tot, pot fer-lo inútil per a la funció que el comprador desitja. I és que de tot hi ha al mercat eqüestre, com en qualsevol un altre en el qual existeixi un interès econòmic". Afegeix la tècnica del COVIB que "un precompra

tradicionalment es basa en un examen clínic i radiogràfic, però la situació, avui en dia, ens porta a haver d'entendre i reconèixer patologies més enllà de les recognoscibles radiogràficament. Així mateix, és important la discussió de casos amb col·legues de professió, compartir experiències i oferir així un millor servei als nostres pacients, donat a la alta incidència d'aquests tipus de lesions en els cavalls esportius, i les importants conseqüències pel futur esportiu del animal".

El curs començà amb un bloc temàtic sobre els exàmens de clients low cost i d'exàmens precompra complets, en el qual se detallaren situacions i troballes clíniques típiques i atípiques a través de casos reals. Posteriorment s'abordaren l'ecografia i altres tècniques de diagnòstic per imatge en aquests tipus d'exàmens. El dissabte s'impartí el tercer bloc, sobre el dors i la zona sacroilíaca, parlant-se de les tècniques diagnòstiques, de les principals patologies i de tècniques d'infiltració. La jornada finalitzà amb una exposició de casos clínics.

"No existeix un cavall 100% perfecte, però si que hi ha cavalls que s'adapten perfectament a les expectatives de cada client, per la qual cosa una vegada realitzat un examen precompra podem determinar si l'exemplar serà una bona egua mare, un cavall per a l'oci, reproducció, esport", clou Amanda Figuerola.



## Cas clínic presentat per Hospital Veterinari CANIS Mallorca

Lluís Riera Mas

Se presenta un perro macho de raza Bull Terrier (**Foto 1**), de 11 años de edad, no castrado y con un peso de 17kg., con un cuadro agudo de debilidad, letargia e intolerancia al ejercicio de 2 días de duración. En la exploración general el animal estaba alerta pero especialmente apático y tranquilo, en contraste con su comportamiento activo y nervioso de otras visitas a nuestro hospital. En la auscultación se detecta una bradicardia severa de 40-50 lpm, con presencia de un soplo sistólico, audible con cierta dificultad grado 1-2 de 6.

Se realiza una analítica general, electrolitos y hemograma completo, estando todos los valores dentro de la normalidad. En las radiografías torácicas no presentaba cambios significativos. En la ecografía abdominal se observó la presencia de una ligera prostatomegalia con presencia de algunos quistes, compatible con una hiperplasia quística benigna. El resto de órganos eran ecográficamente normales con presencia de cierto grado de barro biliar en su vesícula.

Realizamos un registro electrocardiográfico ECG con la siguiente apariencia (**Foto 2**).



Fotos cedidas per Clínica Veterinaria Canis.

Foto 1



Foto 2

Resolució a la pàgina 22

1. ¿Cuál es la interpretación electrocardiográfica de su ECG?
2. En base a ello, ¿qué pruebas complementarias realizarías?
3. ¿Cuál sería el tratamiento propuesto?

## col·legi

17

### Altes

#### 1071 - Helena Terrón Pérez

Des de l'1 de juliol de 2016

#### 1072 - Ainoa Nieto Claudín

Des de l'1 de juliol de 2016

#### 1073 - Ibone Anza Gómez

Des de l'1 d'agost de 2016

#### 1074 - Rosa M. Calvache Quesada

Des de l'1 d'agost de 2016

#### 1075 - Amalia Sanz Hiniesto

Des de l'1 d'agost de 2016

#### 1076 - Marina M. Oliver Moragues

Des de l'1 d'agost de 2016

#### 1077 - Amalia Duel de Juan

Des de l'1 de setembre de 2016

#### 902 - Lucia Vicens Zanoguera

Des de l'1 de setembre de 2016

Recol·legiació

### Baixes

#### 1049 - Juan José Villanueva Escriche

Des del 27 de juny de 2016

#### 1065 - Patricia Leal Canal

Des del 30 de juny de 2016

#### 1037 - Marcial Facundo Gil

Des del 31 de juliol de 2016

#### 954 - Abel Servera Palerm

Des de l'1 d'agost de 2016

#### 1024 - Ruth Lora Fuenzalida

Des de l'11 d'agost de 2016

#### 957 - Alba López Fernández

Des del 31 d'agost de 2016

### Canvi de situació a jubilat

229 - Fernando Vallés Costa

Des del 29 de juny de 2016

### Centres Veterinaris:

#### Altes

##### Sa Riera Centre Veterinari (consultori)

C/ Eivissa, 4

07011 Palma

Titular: **Marc Palou Buades**

##### Clínica Veterinària Son Caliu

C/ Jardiel Poncela, 14 Son Caliu

07181 Calvià

Titular: **Karina Pirron**

#### Baixes

##### Centro Veterinario Son Rossinyol (clínica)

C/ Cardenal Rossell, 15 Bajos

07007 Palma

Titular: **Eduardo Mut Vicente**

##### Consulta Veterinaria (consultori)

C/ Jardiel Poncela, 2 Son Caliu

07181 Calvià

Titular: **Karina Pirron**





18

Voleu que els vostres col·legues coneguin com i on feis feina? Si estau interessats en que la vostra clínica surti a la revista **VETERINÀRIA**, no heu de fer res més que posar-vos en contacte amb el Col·legi mitjançant la pàgina web [www.covib.org](http://www.covib.org)

## Veterinari Consell

De vegades és bo un canvi radical per afrontar la vida d'una altra manera, veient-la des d'un prisma diferent; en altres ocasions, emperò, no és que sigui bo, sinó que és imprescindible. Aquest és el cas de Maria Victòria Pol, Vikki, que deixà endarrere tota una vida a Barcelona per tornar als seus orígens, a Consell, i començar-ne una de nova. Na Vikki, originària d'aquest poblet d'Es Raiguer de Mallorca (1975), hi tornà per 2007, als 32 anys, i des d'aleshores, entre moltes altres coses, s'ha casat, ha tingut una filla i ha obert un consultori veterinari, Veterinari Consell, un lloc de proximitat i confiança, situat molt a prop del centre de la vila. 'Trinxet', un dels seus moixos, hi vetlla a la porta... i ja dona una idea de la familiaritat de l'establiment.

Vikki es llicencià en Veterinària a la UAB (1999) i començà el doctorat en producció animal. En el 2001 va defensar la tesina o

màster i no va seguir més en el Departament de Producció Animal de la UAB perquè ja feia feina com a nutròloga en uns coneguts laboratoris i era difícil compaginar les dues tasques. Aquí, realitzava les formulacions de racions de vaca de llet i, sobretot, de vedell de carn. Als pocs anys ascendí a l'empresa i quedà com a cap, assumint més responsabilitat en uns moments complicats perquè fou just després de que es prohibís la monensina en la composició de pinsos, un fet que, com ella mateixa reconeix, "va complicar la formulació de pinsos per a vedells". Arribà un moment en què canvià de feina, convertint-se en *Product Manager* de remugants en una altra coneguda empresa. En aquestes alçades, passada la trentena, li començà a rondar pel cap amb més força la idea de tornar a Mallorca, des d'on havia partit als 18 anys d'edat. Li entrà el dilema entre

### Fitxa

**Nom:** Veterinari Consell.

**Titular:** Maria Victòria Pol Company.

**Adreça:** C/ Son Munar, 6. Consell.

**Telèfon:** 971 622 961.

**E-Mail:** [veterinariconsell@gmail.com](mailto:veterinariconsell@gmail.com)

**Teniu obert des de:** Març de 2013.

**Equip humà que conforma la clínica:** 1 veterinària.

**Equip tècnic:** Refractòmetre, microscopi, centrífuga, balança, otoscopi.

**Especialitats:** Vacunacions, neteges dentals, consultes dermatològiques.

**Nº de clients al mes:** Uns 70.

compaginar la seva professió amb dur una vida personal que desitjava i no tenia. "Un dia, tornant d'un dels viatges de feina, li vaig dir al meu cap que deixava la feina a Barcelona per retomar a Mallorca. Va intentar dissuadir-me però la decisió era ferma. Vaig ficar-ho tot a un cotxe i una furgoneta, vaig vendre els mobles de casa i veig deixar amics i tota una vida per tornar a casa i començar de zero", ex-



plica avui Vikki. Transcorria l'any 2007.

Una vegada a l'Illa, féu el CAP, féu les pràctiques a Inca i entrà en el borsí d'interins com a professora de secundària. Paral·lelament, feia campanyes de sanejament per a l'abassa, on s'invocà en un projecte del Govern per fer estudis de nutrició que no donaren els resultats esperats i, amb el canvi de Govern, a l'any 2011, sortí d'allà. En aquest moment fou quan la possibilitat de canviar de terç i dedicar-se a la clínica de petits, un àmbit molt poc explorat per ella, en el seu propi poble, tal i com somiava son pare, anà agafant força. Reconeix Vikki que "la meua família i, especialment, mon pare, m'han ajudat molt per muntar la clínica. De fet, recordo com de petita, quan ell anava a Ruberts o a Binissalem per una consulta, me deia que la de veterinari era una bona feina". Així les coses, buidaren un magatzem de construcció situat a una travessera del carrer que xapa el poble, pròxim a la plaça, i el reconvertiren en el lloc que és ara, un consultori humil, petit, recollit i acollidor; en el qual prima una atenció molt personal. A terra, en accedir al consultori, es veuen les siluetes d'un ca i un moix flanquejant una 'V' de veterinària, tot en marbre, tallats per Mateu, pare de na Vikki, que donen la benvinguda al visitant.

No obstant, el camí no ha estat senzill perquè, a banda de que Consell és un poble petit, amb una clientela limitada i en



el que hi ha una altra clínica veterinària més antiga, Vikki ha estat mare i ha hagut de compaginar les dues vessants sense poder potenciar tant el negoci. Actualment, obre els horabaixes de dilluns a divendres (entre les 16,30 i les 20,30h.) i els matins dels dissabtes (de 10,00 a 13,30h.), i també fa alguna visita que li sol·liciten. "Sóc conscient que dono una atenció limitada quantitativament perquè la feina de consultori arriba fins on arriba, però no així qualitativament. Els clients tenen el meu mòbil i tenen la seguretat que me poden

telefonar en voler, que allà seré i que el servei serà bo. En casos més complexes, "l'animal és derivat a una clínica veterinària", explica mentre mostra un pati interior al qual s'hi accedeix des de la recepció i que en un futur pot ser dedicat a albergar un quiròfan i, per tant, a ampliar el negoci. Sigui com sigui, Vikki està centrada en la seva activitat actual, les vacunacions, indigestions, consultes, dermatologies i els projectes, projectes són de moment. De moment, Vikki continuarà donant un servei de proximitat i qualitat en el seu consultori.

# Visita al Monasterio de Cura i al Puig de Randa

Una vez finalizado el periodo estival, durante el que interrumpimos nuestras actividades, se ha programado para finales del próximo día 27 de octubre, una visita al Monasterio de Cura, situado en la cima del Puig de Randa (Llucmajor), cuya historia se remonta al siglo XIII y que está ligada con la vida y obras de nuestro Beato Ramón Llull, del que se celebra esta año en Mallorca el Séptimo Aniversario de su muerte.

La visita deseaba realizarse a principios de mes, pero las dificultades de conseguir un microbús adecuado, han aconsejado su retraso, hasta que no haya tanta demanda turística.

### ¿Qué hacemos en el Colectivo?

El Colectivo de Veterinarios Jubilados del Colegio, como su nombre indica, agrupa a aquellos Veterinarios y Veterinarias con sus respectivas parejas, que tiene como finalidad el mantener y fomentar el contacto y amistad entre com-

**“Nos reunimos cada dos meses y aprovechamos para visitar museos, entidades sociales y lugares de interés cultural; este año realizamos una visita largamente ansiada a Menorca”**

pañeros que han compartido durante años su vocación y ejercicio profesional en el ámbito de este Colegio.

Igualmente, por tradición y deseo del conjunto de sus miembros, forman también parte del Colectivo aquellas esposas de veterinarios que han tenido la desgracia de perder a su marido y que, voluntariamente, y con gran satisfacción

por nuestra parte, desean participar en nuestras actividades.

En la actualidad, y aunque estadísticamente seamos 26 los jubilados de este Colegio, el número de participantes en las actividades que organizamos, somos habitualmente una veintena.

Nos reunimos prácticamente cada dos meses, con la excepción de la época veraniega, y aprovechamos para visitar museos, entidades sociales y culturales en la zona de Palma, o bien lugares que por su interés cultural o de ocio, creemos que son interesantes y que finalizan siempre con una comida de los asistentes en restaurantes cercanos a los centros visitados.

El presente año hemos celebrado la tradicional misa en sufragio de los fallecidos, en la Cripta de la Iglesia de San Sebastián, una visita al Museo Diocesano de Mallorca, muy interesante por cierto, y una visita, largamente ansiada a Menorca.

TOMEU ANGUERA

## art al COVIB

# L'abstracte de Pep Coll, exposat en el Col·legi

L'artista mallorquí Pep Coll (Palma, 1959) ha cedit una de les seves obres perquè romangués exposada en el rebedor del COVIB durant el tercer trimestre de l'any.

Coll està considerat un mestre de l'abstracció cromàtica i, segons els entesos, les seves obres "són una explosió de color en què imperen blaus mediterranis, taronges, vermells intensos o la gamma de verds".

"És un artista acurat que mesura totes i cada una de les paraules que acompanyen la seva obra", afegixen.

Pep Coll va obtenir el 1979 el Primer Premi de Dibuix del IV Certamen Art Jove de Palma, amb el qual va començar una carrera florent que l'ha duit a participar en les principals fires internacionals d'art, com la de Londres, Chicago o ARCO a Madrid, entre d'altres.







## ¿Es legal la tenencia de perros atados permanentemente, especialmente en posesiones o casas de campo, y en caso afirmativo, en qué condiciones deben estar según la Legislación vigente?

La cuestión que se plantea es de competencia exclusiva de la Comunidad Autónoma por lo que hay que atender a lo dispuesto en las normas autonómicas.

La esencial en esta materia es la **Ley 1/1992, de 8 de abril, de protección de animales domésticos de Illes Balears**.

Si bien la pregunta es muy concreta, creemos que sería impropio responder a la misma de forma escueta sin indagar el contexto en el que se enmarca la disposición que es de aplicación, ya que creemos que así se tendrá una mejor perspectiva de la protección que la Ley pretende dar al bienestar de los animales de compañía.

Siguiendo esa idea, en primer lugar la Ley hace una advertencia en el sentido de establecer la obligación, a todo poseedor **de un animal** (no concretamente los de compañía, no concretamente un perro) de mantenerlo en buenas condiciones higiénico-sanitarias a la vez que **prohíbe el uso de toda suerte de artilugios destinados a limitar o impedir la movilidad del animal que les impidan mantener la posición normal** o mantenerlos en condiciones inadecuadas desde el punto de vista higiénico-sanitario o inadecuadas para la práctica del

cuidado y atención necesarios de acuerdo con las necesidades fisiológicas y etológicas según raza y especie.

Específicamente para los animales de compañía, la Ley regula su bienestar exigiendo a los poseedores que los mantengan en buen estado de limpieza; que sus habitáculos se encuentren en buenas condiciones y cumplan los siguientes requisitos: construidos de materiales impermeables que los protejan de las inclemencias del tiempo, ubicados de tal forma que no estén expuestos directa y prolongadamente a la radiación solar ni a la lluvia, de tamaño suficientemente para que el animal quepa en él holgadamente, de largo, alto y ancho.

Y en concreto, pasando ya a la cuestión que hoy directamente nos ocupa, la Ley previendo la posibilidad de que los perros deban permanecer atados a un punto fijo (es decir, que **permite esa eventualidad, no la prohíbe**, si bien sí prohíbe atar a los otros animales de compañía), exige para ello unos determinados **requisitos** como son:

- que la longitud de la atadura no sea inferior en ningún caso a tres metros y, serán como mínimo la medida resultante de multiplicar por cuatro la longitud del

animal comprendida entre el morro y el inicio de la cola;

- siempre que ello sea posible, la cadena de sujeción del animal se dispondrá de manera que pueda correr a lo largo de un alambre de mayor longitud aplicable y el animal tiene que poder llegar con comodidad al habitáculo, para poderse cobijar; y a un recipiente con agua potable.

- que si el perro **debe permanecer atado la mayor parte del tiempo**, es obligatorio dejarlo libre una hora al día como mínimo para que pueda hacer ejercicio.

Las consecuencias del incumplimiento por parte del poseedor del animal de lo exigido por la Ley de acuerdo con lo visto serán consideradas como una infracción de carácter **leve** a la que corresponden una sanción de multa de 10.000 a 50.000 pesetas (sin que nos conste que tales sanciones hayan sido adaptadas al momento actual).

Indicar que la Ley fue objeto de desarrollo reglamentario, mediante el **Decreto 56/1994, de 13 de mayo, Reglamento de protección de animales domésticos de Illes Balears** que viene a incidir en lo dispuesto en la Ley, sin llevar mucho más allá el alcance de la misma.

En el ECG pudimos apreciar una bradiarritmia consistente en un bloqueo auriculoventricular de 3º grado completo, con presencia de un ritmo idioventricular de escape con complejos de origen ventricular izdo. En esta grave arritmia aparece un ritmo auricular independiente de los ventrículos, debido a una interrupción o bloqueo total de los impulsos eléctricos a través del nódulo AV



Foto 1

(Foto 1). La frecuencia del nódulo sinusal (ondas P) era de 140 impulsos por minuto, mientras que el ritmo de escape de solo 40. Este último es un mecanismo defensivo que evita la asistolia ventricular y por tanto la muerte del animal.

En el diagnóstico diferencial de patologías que cursen con este grave tipo de bloqueo deberemos incluir tanto causas de origen cardíaco como extracardíaco: causas infiltrativas-neoplásicas, isquémicas, metabólicas, degenerativas, inflamatorio-infecciosas, traumáticas.

Por todo ello realizamos un estudio ecocardiográfico completo para descartar patologías cardíacas estructurales. Se detectó la presencia de una regurgitación mitral leve y una regurgitación tricuspídea moderada sin dilatación de cámaras y con un ratio AI/Ao normal (Foto 2). La función sistólica y diastólica estaban también conservadas.

Se realizó un test snap para *Dirofilaria*, *Borrelia*, *Ehrlichia* y *Anaplasma* siendo negativo para todo. Cursamos analíticas para leishmanias, babesias y mycoplasmas que también resultaron negativas y pedimos una determinación de troponinas cardíacas.

En perros sanos los valores sanguíneos de la Troponina I son casi indetectables. Este biomarcador cardíaco evidencia la degradación celular; es muy sensible y con una alta

BIOQUIMICA ESPECIAL		Resultado		Val. Ref.
TROPONINA I ULTRASENSIBLE <small>Quilocalumina-emencia</small>		0.40	ng/ml	< 0.06

BIOQUIMICA ESPECIAL		Resultado		Val. Ref.
TROPONINA I ULTRASENSIBLE <small>Quilocalumina-emencia</small>		0.32	ng/ml	< 0.06

Foto 3

especificidad cardíaca (> 99%) y por tanto nos indica daño o insulto miocárdico. En nuestro caso los valores fueron elevados (Foto 3).

Se realizó un test de estimulación con atropina para valorar su respuesta, y ver si así podíamos mejorar el ritmo cardíaco. Pudimos comprobar como la frecuencia de las ondas P aumentaba considerablemente, pero no así la de los complejos de escape ventricular; que se mantenía a 40, con lo que no era un fármaco que nos mejoraría la clínica del paciente.

## Tratamiento

Iniciamos una medicación con teofilina por su efecto simpaticomimético y antibioterapia con doxiciclina. En estos pacientes con sintomatología de bajo gasto cardíaco, el tratamiento con cronotropos positivos no suele ser efectivo ni suficiente, como así ocurrió en nuestro caso, sin mejorar alguna tras varios días. Por ello propusimos al propietario la implantación de un marcapasos definitivo, única alternativa la mayoría de las veces.

Ante la evidencia de daño miocárdico, como nos ponían de relieve los valores

altos de Troponina I, decidimos introducir la prednisona a dosis de 0,5mg/kg por su potente efecto antiinflamatorio. Tras 2 días de medicación el ECG se normalizó completamente (Foto 4), al igual que el estado de nuestro paciente.

## Conclusión

En perros ancianos una de las causas más comunes de bloqueo AV de 3º grado es la presencia de una fibrosis miocárdica senil, normalmente irreversible y con necesidad de implantación de un marcapasos en la mayoría de las ocasiones.

El nuestro, fue un caso de daño cardíaco, como ponían de relieve los altos valores de troponinas, que acabaron normalizándose completamente tras la administración de un corticoide, cuya dosis se fue bajando letamente tras un tiempo. No pudimos hallar ninguna causa para dicho insulto cardíaco, y aunque probable, no podemos asegurar tampoco que el uso de dichos corticoides fuera el que provocara, por su efecto antiinflamatorio en el corazón, la desaparición del bloqueo AV presente y si ello hubiera ocurrido de igual modo sin medicación alguna.



Foto 2

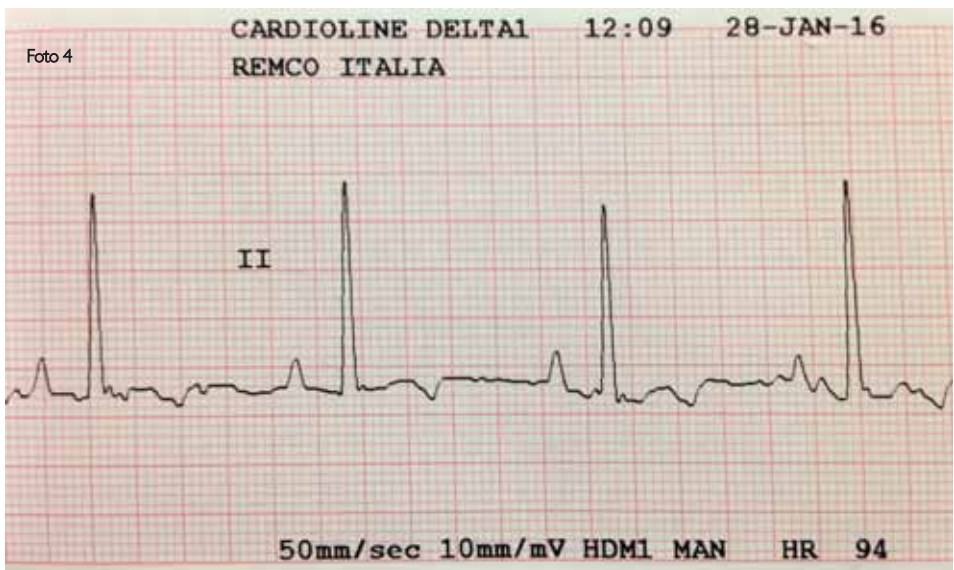


Foto 4

# Mètodes Oficials vs. Mètodes de Rutina als Laboratoris de Lactologia

He aprofitat com a tema de l'article d'aquest mes un dels punts de l'ordre del dia de la reunió de coordinació que la passada setmana vàrem celebrar a la seu del MAGRAMA a Madrid entre els laboratoris encarregats dels controls oficials de la llet crua i el laboratori nacional de referència, Laboratorio Agroalimentario de Santander -LAS.

El reglament (CE) N° 882/2004 sobre els controls oficials preveu l'establiment d'una xarxa de laboratoris de referència (comunitaris i nacionals de referència) per a cada àrea d'assajos amb l'objectiu de contribuir a que els resultats de les anàlisis siguin d'elevada qualitat i - sobretot - molt uniformes a nivell europeu.

Un dels punts tractats en la reunió va ser la proposta del laboratori comunitari de referència per a la llet i productes lactis, EURL Milk Milk Products AFSSA - Maisons-Alfort per la harmonització de les equacions de conversió entre els mètodes instrumentals i el mètode de referència per a la determinació del contingut total de gèrmens en llet crua, criteri fixat en la secció IX del R. 853/2004 curiosament (i aquest és el quid de la qüestió) com a "Colònies de gèrmens a 30°C".

El problema deriva en que el mètode de referència per al recompte total de la flora microbiana "recompte de colònies de gèrmens en placa a 30°" (ISO 4833) en mostres de llet és laboriós, poc productiu, costós en material i mitjans i donat l'elevat nombre d'anàlisis que s'exigeixen a les mostres de llet crua hagi fet que els laboratoris de control hagin cercat alternatives més productives i de menor cost per mostra.

Actualment als laboratoris de tota Europa s'han imposat els equips automàtics basats en la tècnica de citometria de flux (Bactoscans i Bactocount). Aquests equips basen el seu funcionament en la propietat d'alguns colorants d'emetre fluorescència al ser exposats a llum d'una determinada longitud d'ona. Així, la mostra tractada prèviament és tenyida amb aquest tipus de colorant i d'una manera contínua passa per un sistema òptic que detecta i mesura la quantitat de fluorescència produïda, sent aquesta al seu torn, proporcional a la



quantitat de bacteris presents a la mostra.

Aquest principi de funcionament fa que es detectin tots els microorganismes presents a la mostra de llet, en contrast amb el mètode de referència que solament detectarà aquells microorganismes viables i que tinguin capacitat de creixement en les condicions de cultiu definides, fins a formar colònies "visibles" i que per tant es puguin contar.

Aquesta disparitat en els principis de funcionament dels mètodes - referència / instrumental, fa que sigui necessari treballar amb una funció matemàtica de conversió que relacioni els resultats dels equips amb la forma d'expressió que exigeix el R 853/2004.

Una de les problemàtiques històriques en els laboratoris lactis ha estat precisament la de l'establiment d'aquesta equació de conversió i el motiu no és altre que el derivat de l'elevada imprecisió del mètode de referència EN ISO 4833 de recompte en placa a 30°. Aquesta imprecisió fa que la variabilitat dels resultats interlaboratoris (a pesar de seguir el mateixos estàndards i complir els mateixos criteris de qualitat) pugui ser molt elevada, donant-se el cas de que el resultat per a una mateixa mos-

tra pugui variar considerablement en funció d'on s'analitzi.

Aquest problema ja l'abordàrem en els laboratoris espanyols l'any 2004, acordant col·laborar entre tots per al desenvolupament d'una única equació de conversió que fora aplicable en tots els equips BactoScan espanyols i que evités la disparitat de resultats. El treball de desenvolupament va durar més de dos anys, analitzant pels dos mètodes aprox. 1500 mostres procedents de totes les zones de producció i publicant el resultat final en el RD 1728/2007 sobre normativa bàsica de control que han de complir els operadors del sector lacti.

Ara es planteja el mateix problema a nivell europeu, la necessitat d'abordar la uniformitat de resultats, que és fàcil d'aconseguir a nivell instrumental però no tant quan es pretén la transformació en "ufc/ml".

Ara com ara el laboratori de AFSSA - Maisons-Alfort ha fet el seu treball publicant una proposta tècnica i estem a l'espera de la seva aprovació.

Ja veurem si som capaços d'arribar a un acord.

**Martí Ques Jordà,**

Responsable Tècnic  
del laboratori de Bromatologia





DESCUBRA NUESTRAS  
**COBERTURAS  
EXCLUSIVAS**

PENSADAS  
PARA USTED  
Y SU HOGAR

Hasta un

**25%\***  
dto.

**en su Seguro de Hogar**

LA LLAVE DE LA SEGURIDAD DE SU CASA

- ✓ MANITAS DEL HOGAR
- ✓ MANITAS DE ASISTENCIA
- ✓ MANITAS TECNOLÓGICO
- ✓ ASISTENCIA INFORMÁTICA



**www.amaseguros.com**  
**902 30 30 10**

A.M.A. PALMA DE MALLORCA

Barón de Pinopar, 10 Tel. 971 71 49 82 pmallorca@amaseguros.com

Síguenos en     

[\*] Promoción válida para presupuestos de nueva contratación, realizados hasta el 31 de diciembre de 2016. No acumulable a otras ofertas. Consulte condiciones en su oficina provincial A.M.A.