

veterinària

Eleccions COVID: Ramon Garcia afronta la seva quarta "i darrera" legislatura al capdavant del Col·legi amb alguns canvis i dues cares noves

Sentència COVID: La Justícia ratifica que la Veterinària té competències exclusives en l'àmbit del control i la inspecció d'aliments

Guía veterinària per a la introducció de cans que visiten als seus propietaris en l'àmbit hospitalari i sociosanitari



Semilla: La recuperació, la conservació i el reconeixement de la Vaca de la Reina



¿Conoce las *ventajas* del Seguro de Automóvil de A.M.A.?



Ventajas en nuestros talleres preferentes

Recogida y entrega gratuita, limpieza exterior, prioridad en la reparación, 50% dto. sobre el precio de la franquicia, vehículo de cortesía según disponibilidad...



Reparación y sustitución de lunas

En nuestra red de talleres colaboradores de lunas a través del 912 74 86 95 o del click to call de nuestra página web.



Servicios gratuitos de ITV y Gestoría

Inspección audiovisual y manual previa, gestión de cita con la ITV y servicio de chófer para pasar la inspección. Servicio gratuito e ilimitado de trámites administrativos relativos a la documentación del conductor principal.

Tasas e impuestos oficiales no incluidos.



Servicio Manitas Auto

Pequeñas operaciones en el vehículo asegurado y en las que no sea necesario acudir al taller, como sustitución de consumibles, configuración de dispositivos electrónicos, instalación de accesorios, etc.

1 servicio de hasta 2 horas gratis al año.



Y ahora le ofrecemos asesoramiento personalizado para planificar la forma de pago de su seguro.

A.M.A. PALMA DE MALLORCA Barón de Pinopar, 10 Tel. 971 71 49 82 pmallorca@amaseguros.com

LA MUTUA DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS

www.amaseguros.com 971 71 49 82 / 902 30 30 10

Síguenos en

y en nuestra APP



A.M.A.
agrupación mutual
aseguradora



- 4 Avepa:** Cursos on-line

- 5 Apunts de gestió empresarial:** Estam comunicant bé?

- 6 Seguretat alimentària:** Què podem fer amb els aliments frescs d'origen animal davant la manca de sortida comercial per la Covid-19?

- 7 Hª de la Veterinària:** Els 175 anys del Cuerpo de Veterinaria Militar

- 8 Justícia Alimentària:** Biblioteques que alimenten el canvi

- 9 Perfil col·legial:** Ricardo i Juan Andreu Mulet

- 10 Portada:** Semilla. La recuperació, la conservació i el reconeixement de la Vaca de la Reina



- 14 Actualitat:** Nova Junta de govern del COVIB

- 16 Actualitat:** La Justícia dona la raó al COVIB · Guia veterinària per a visites de mascotes a centres hospitalaris

- 18 Els nostres centres:** Clínica Vet Sant Marçal

- 20 Actualitat:** El COVIB edita la Guia veterinària que protocolitza las visitas de mascotas a sus propietarios en centros hospitalarios

- 21 Assessoria jurídica**

- 22 Cas clínic:** Presentat per Animals! Serveis Veterinaris

- 23 Col·legi · Actualitat**

Seguim!!!

Sempre ens ha agradat pensar allò de que qui calla atorga. Volem creure que si les crítiques -constructives, positives, justificades- són mínimes o si, simplement, no hi són, o si apareixen únicament quan la cosa va malament, tal volta sigui perquè la feina val la pena i el projecte no només pot seguir endavant, sinó que ho ha de fer. Aquest és l'escenari que els darrers anys ens hem trobat al davant els membres de la junta de govern col·legial i el principal motiu al qual ens hem aferrat per seguir endavant una legislatura més. Continuem amb les forces intactes malgrat les vicissituds conjunturals d'un món global en el que ha quedat patent la importància de la nostra professió sanitària, essencial, i del concepte 'One Health' que defensam des de fa anys. Des de les nostres Illes, un punt minúscul en el mapa mundial, continuarem treballant pel reconeixement professional i social de la veterinària. Seguim sense Tolo Palou i Jorge Cañellas i la seva feina generosa i desinteressada durant anys, però amb la incorporació de Marta Càrdenas i Ana Sancha en el seu lloc, a les qui agraïm la passa que han donat i la frescor que aporten amb la seva visió de les coses. Esperam no defraudar les col·legiades i col·legiats balears i, de mica en mica, anar tancant les portes que encara romanen obertes i les que s'aniran obrint.

Una de les millors notícies que ens podien arribar en dies d'incertesa com els que hem passat -i encara passam- ho ha fet després d'una espera de quatre anys. La Justícia ens ha donat la raó en el recurs contenciós administratiu que presentàrem contra l'Ajuntament de Palma pels requisits sol·licitats per cobrir una plaça de feina d'inspecció i control sanitari en els mercats municipals, sentenciant que els professionals veterinàries som els que tenim aquesta competència exclusiva per a l'exercici de funcions específiques de control i inspecció d'aliments, cosa que -costa creure- no pensa tothom ni de bon tros. Aquesta sentència constitueix un precedent molt important de cara al futur per al conjunt de la professió a Espanya perquè en massa ocasions es posa en dubte la nostra competència en una de les activitats essencials de la veterinària, bàsica en la formació de qualsevol titulat, i que es troba àmpliament recollida en la legislació sanitària espanyola i europea. Actualment, a les nostres Illes, més de 60 professionals de la veterinària estan realitzant aquestes funcions... i d'una manera excel·lent, com hem pogut comprovar els darrers anys.

Finalment, desitjar que la situació sanitària mundial vagi millorant, i que ho faci amb les aportacions dels professionals més qualificats, entre els que indiscutiblement ens trobam. I, especialment, estar preparats per donar resposta a tot allò que vengui. No serà per deixadesa.

veterinària 85

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 (Av. Comte de Sallent, 2, Principal A i B - Tel: 971 71 30 44/49). **Impressió:** Gráficas Loyse. **Dipòsit legal:** PM-495-2013

El Comité 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.

Avepa realiza cursos 'on line' como alternativa a la formación suspendida o aplazada por la crisis sanitaria

Abril, mayo, junio y julio han acogido diferentes simposios o seminarios que han podido ser seguidos digitalmente; También se han llevado a cabo cursos a través del aula digital 'E-learning' sobre manejo de heridas y uso de antibióticos

Avepa ha programado una serie de cursos en formato digital para, de alguna manera, continuar dando formación a sus asociados durante los meses de confinamiento y estado de alarma y la nueva normalidad. Entre el 20 y el 23 de abril organizó el Simposio Felino on-line con un cartel de ponentes formado por Marisa Palmero, Ignacio Calvo, Gemma del Pueyo, Miki Cabezas y Valentina Aybar, los cuales hablaron de sus respectivas especialidades. Se abordó la enfermedad degenerativa articular en el gato, el diagnóstico diferencial de la artrosis primaria felina, las opciones de tratamiento no farmacológico, la actualización en el tratamiento de la enfermedad degenerativa articular en el paciente felino y la toma de decisiones clínicas de patologías concomitantes de gatos mayores. El Simposio fue organizado por el Grupo de Especialidad de Medicina Felina de Avepa (GEMFE), que cuenta actualmente con más de 400 miembros.

Los días 27 y 28 de mayo tuvo lugar el Seminario de Cirugía a cargo de Manuel Jiménez Peláez, especialista Europeo en Cirugía de Pequeños Animales y socio fundador y responsable del Servicio de Cirugía Aúna Especialidades Veterinarias de Valencia. El ponente habló del Síndrome braquicefálico, evaluando la situación global de estos pacientes, de consulta cada vez más frecuente, y analizó las diferencias de tratamiento y pronóstico entre razas, así como todas las posibles técnicas que son realizables para mejorar su calidad de vida. A continuación se trató la gestión del colapso laríngeo, integrándola en la charla anterior del Síndrome Braquicefálico. La primera jornada finalizó con la parálisis laríngea, con su diagnóstico y tratamiento, y con un turno de preguntas al ponente sobre las tres presentaciones. El segundo día siguió el guion de la primera jornada, con dos charlas sobre cirugías traqueales y lo-



bectomías pulmonares, con una hora de cuestiones posteriores.

Elsa Beltrán tomó el testigo formativo on-line de Avepa los días 16 y 17 de junio con el Seminario de neurología titulado 'El uso del racionamiento clínico en neurología - desde la epilepsia a la polineuropatía'. La veterinaria trabaja actualmente como profesora en Neurología-Neurocirugía en el Royal Veterinary

>>> Entre el 20 y el 23 de abril, Avepa organizó el Simposio Felino on-line con un cartel de ponentes formado por Marisa Palmero, Ignacio Calvo, Gemma del Pueyo, Miki Cabezas y Valentina Aybar, los cuales hablaron de sus respectivas especialidades.

College de la Universidad de Londres y es la presidenta del Comité de Credenciales del Colegio Europeo de Neurología Veterinaria (ECVN). La ponente habló de ataques convulsivos o alteraciones del movimiento, de las opciones terapéuticas para la epilepsia Idiopática en perros, de la epilepsia en gatos y de otras enfermedades neuromusculares.

Finalmente, los días 30 de junio y 1 de julio Yaiza Forcada ofreció un Seminario de Hipertiroidismo en gatos, con las últimas actualizaciones, el manejo de la diabetes en el siglo XXI, la enfermedad inflamatoria intestinal felina y un abordaje práctico de los casos de ictericia en gatos. Doctora por el Royal Veterinary College de Londres, Yaiza Forcada trabaja de Internista en el Medisch Centrum voor Dieren en Amsterdam.

Por otra parte, AVEPA ha llevado a cabo cursos a través del aula digital 'E-learning' sobre el manejo de heridas (del 5 de marzo al 2 de abril, a cargo de Araceli Calvo), y sobre uso de antibióticos (del 5 al 26 de mayo, por Salvador Cervantes).

Estam comunicant bé?



En aquesta nova crisi que s'acosta (o que ja tenim aquí) ens estam trobant a les nostres clíniques que cada vegada és més difícil aconseguir que els clients compleixin les nostres recomanacions respecte a allò que és millor o allò que necessiten les seves mascotes. I no només a nivell de tractaments, cirurgies, etc. també, i potser encara més, a nivell de medicina preventiva o diagnòstica (realització de proves complementàries, analítiques, vacunacions no obligatòries per llei, diagnòstics preventius de displàsia, de maluc, controls rutinaris de malalties cròniques, ecocardiografies, etc.).

La població en general -i entre ella, els propietaris d'animals de companyia, els nostres clients- té menor disponibilitat econòmica i té més por del que pugui venir. Per tant, intenta estalviar. Vol saber per què serveix allò que proposam per a les seves mascotes, quins beneficis els aporta i si les alternatives més econòmiques poden donar els mateixos resultats.

És essencial aprendre a comunicar bé als nostres clients allò que volem fer i per què ho volem fer, quin benefici aporta al client a través de la millora de la salut de la seva mascota.

Si volem que les nostres empreses sobrevisquin en un futur proper, no podem baixar la qualitat dels nostres serveis. No podem substituir la medicina basada en l'evidència (i que, per tant, demanda la realització de les proves necessàries fins a tenir aquesta evidència que ens determina el diagnòstic correcte) pel que podríem anomenar com "medicina basada en les sensacions o en les intuïcions", aquella que parteix del pen-

>>> En aquesta crisi que s'acosta - o ja és aquí- no tots sobreviurem. Sobreviurà aquell que tengui més clar el seu posicionament, les condicions econòmiques de la seva empresa i, sobretot, el que millor comunicui els beneficis que aporta als seus clients a través de la seva mascota.

sament de "amb l'experiència que jo tenc, me PAREIX que això DEU SER..." i que aconduïx a la frase de "...provarem amb aquestes pastilletes, a veure si va bé..." i finalitza amb "i el pacient es va posar bé A PESAR de la intervenció del veterinari".

Fent això, com empreses que som, estam passant de que la nostra economia estigui basada en la venda de serveis i coneixements de medicina veterinària a basar-la en la venda de productes i de medicaments que moltes vegades és il·legal i ens deixa marges de benefici molt menors i clients molt més infidels perquè poden trobar el mateix per internet a preus molt més reduïts.

Una vegada hem deixat de fer medicina basada en l'evidència, a part de ser pitjors professionals, serà molt més difícil tornar-hi, ja que els clients que s'han acostumat a no haver de fer proves a la seva mascota i que tenen menor capacitat econòmica seran els mateixos que ens demandaran de no fer-ne: "...i que no podem provar una medicació, a veure si va bé, i si de cas no funciona ja ho veurem?..."

Per tant, ara i com sempre, malgrat la crisi o degut a ella, hem de decidir quin és el nostre posicionament, com volem fer la nostra feina i quin model de clínica oferim als nostres clients. Hem de tenir una línia de treball definida i a partir d'aquí, comunicar-la correctament, tant al nostre equip (hem d'estar alineats, hem de remar tots en la mateixa direcció) com als nostres clients (així som, així feim la nostra feina). I la comunicació no és només dir-ho amb paraules. Tot comunica, la façana de la clínica, els uniformes, la nostra web, la nostra cara, etc.

En aquesta crisi que s'acosta - o ja és aquí- no tots sobreviurem. Sobreviurà aquell que tengui més clar el seu posicionament, les condicions econòmiques de la seva empresa i, sobretot, el que millor comunicui els beneficis que aporta als seus clients a través de la seva mascota.

En seguirem parlant.

Per a qualsevol pregunta o si voleu tractar algun tema en concret, contactau amb mi a jaumeroigsastre@gmail.com

JAUME ROIG SASTRE

Hospital de Dia Vetersalud Zooclínic

Presentada la estrategia 'De la granja a la mesa' en el Foro Consultivo de EFSA



La estrategia de la Comisión Europea "De la granja a la mesa" (en inglés *Farm to Fork Strategy*) fue presentada en la última reunión del Consejo Consultivo de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), celebrada los días 1 y 2 de julio. AESAN ostenta la representación de nuestro país en dicho foro que marca las líneas estratégicas de trabajo del organismo comunitario.

Esta nueva estrategia, incluida dentro de la estrategia del Pacto Verde (*Green Deal*), persigue un sistema alimentario justo,

saludable y ecológico. Es una apuesta por la sostenibilidad, la reducción de la huella ambiental y climática, buscando una transición global a un nuevo sistema competitivo del que surgirán oportunidades, siempre bajo la premisa de mantener en todo momento la seguridad alimentaria de la que gozamos en la UE.

Los objetivos cuantitativos para 2030 son:

- > Reducir al 50% el empleo de pesticidas químicos y pesticidas peligrosos.
- > Disminuir al 20% el uso de fertilizantes mediante la reducción de la pérdida de nutrientes con una mejor gestión del suelo e innovación.
- > Ajustar al 50% la venta de antimicrobianos en acuicultura y animales de granja.
- > Conseguir la existencia de un 25% de cultivos orgánicos, si es posible.

Se trata de una estrategia integrada, con muchos actores y numerosas acciones.

La Comisión y los Estados miembros construirán un nuevo marco legislativo para conseguir la sostenibilidad del sistema agroalimentario en 2023, así como un plan de contingencia para asegurar el suministro de alimentos, especialmente en este contexto del COVID, en el 2021. Para estos actos legislativos la evaluación científica de EFSA asumirá un papel protagonista y AESAN actuará, en el marco de sus competencias, como representante nacional.

La FAO publica el informe sobre el estado de la Seguridad Alimentaria y la Nutrición en el mundo en 2020

La FAO ha publicado su informe sobre El estado de la Seguridad Alimentaria y la Nutrición en el Mundo 2020 (SOFI), que fue presentado el pasado 13 de julio. Ha sido elaborado conjuntamente por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), UNICEF, el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la OMS.

El informe, titulado: Transformación de los sistemas alimentarios a fin de proporcionar dietas saludables y asequibles para todos, complementa la evaluación habitual del estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo con proyecciones de cómo sería la situación en 2030 si continúan las tendencias de los 10 últimos años. Los datos

recogidos confirman la tendencia observada en años anteriores, ratificando el aumento paulatino del hambre desde 2014, y que ha alcanzado cifras de 690 millones de personas en 2019.

Mientras se estancan los progresos en la lucha contra el hambre, la pandemia de COVID-19 intensifica las causas de vulnerabilidad y las deficiencias de los sistemas alimentarios mundiales y aunque es aún demasiado pronto para evaluar las repercusiones de la misma, en el informe se estima que, como mínimo, otros 83 millones de personas, y quizá hasta 132 millones, pueden empezar a padecer hambre en 2020 como resultado de la recesión económica desencadenada por la COVID-19.

El Cuerpo de Veterinaria Militar cumple 175 años

En todas las profesiones es siempre importante ver y analizar cómo se desarrollan con los años sus actividades y cometidos, así como valorar los cambios introducidos periódicamente desde sus inicios, para adaptarse, y en muchos casos adelantarse, a las situaciones que se vislumbran en la continua evolución técnica y social de nuestro mundo actual. Tal es el caso en estas fechas del que, familiar y tradicionalmente conocemos en nuestras Islas, como Cuerpo de Veterinaria Militar.

El pasado 15 de junio del corriente año, el Cuerpo antes citado cumplió sus 175 años de existencia, ya que fue creado por la Reina Isabel II en 1845, a propuesta del entonces ministro de Guerra, General Ramón María Narváez.

Por aquel entonces, el motivo principal para la creación de dicho Cuerpo era que, los veterinarios, desde que se creó su Primera Escuela en Madrid, dedicaron y desarrollaron una gran parte de su labor a los équidos, ya que estos eran el soporte vital de los ejércitos en aquel tiempo y en donde, por su eficaz trabajo, fueron reconocidos, contratados e identificados como "mariscales veterinarios" por el correcto y alto nivel de las funciones que desarrollaban.

Como antes ya he mencionado, fue en 1845 cuando a instancias del General Narváez, la Reina Isabel II creó el Cuerpo de Veterinaria Militar mediante el Real De-

>>> Creado por la Reina Isabel II en 1845, el Cuerpo acogía a los "mariscales veterinarios" por el correcto y alto nivel de las funciones que desarrollaban con los équidos, soporte vital de los ejércitos en aquel tiempo.



creto de 15 de junio del año antes citado, con una norma similar a la usada anteriormente (1836), para la creación de los Cuerpos de Medicina, Cirugía y Farmacia Militar. En la de 1845 se expresaba textualmente que "Los Mariscales Mayores y Segundos Mariscales de los institutos montados del Ejército y de las Remontas Generales del mismo, formen el Cuerpo de Veterinaria Militar".

En sus inicios, este Cuerpo de Veterinaria Militar recién creado, dependía del Inspector General de Caballería, pero ya en 1856, a propuesta de Don Nicolás Casas, catedrático de la Real Escuela de Veterinaria de Madrid, se dispuso, por el alto nivel de su formación, su incorporación al entonces denominado Cuerpo de Sanidad Militar, al que ya pertenecían los médicos y farmacéuticos, y que con posterioridad ha sido ampliado con otras incorporaciones profesionales hasta nuestros días.

Una vez creado este Cuerpo, en 1890 se aprobó el llamado Reglamento Molina (por el Coronel Eusebio Molina) que definía el carácter sanitario y zootécnico de la veterinaria militar, aplicándose además la asimilación de los grados militares a los veterinarios del Cuerpo, pasando el empleo de subinspector de 1ª clase al grado equivalente de coronel veterinario. Ya más adelante, en 1943, se le concedió al Cuerpo el más alto empleo que un militar puede alcanzar: el de general veterinario.

Con todos estos antecedentes de buen servicio que ha tenido el Cuerpo de Veterinaria Militar desde su creación en 1845, es interesante destacar que, en la actualidad, el mismo está compuesto por 131

Jefes y Oficiales, de los cuales 30 son mujeres, figurando ya una de ellas con el rango de Coronel.

Por otra parte, debo mencionar, y es para mí una satisfacción, que el pasado día 22 de Junio, la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España, en su ya tradicional Conferencia de los Lunes, esta vez a distancia y a través del ordenador, como ha sido habitual estos últimos meses por la problemática sanitaria derivada del COVID-19, dedicó la sesión al tema: "Efeméride: 175 Aniversario de la creación del Cuerpo de Veterinaria Militar". El conferenciante, no podía ser ni mejor ni más ilustrado en este tema: El Académico de Número y, miembro de la Junta Directiva de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España, Don Luís Ángel Moreno Fernández-Caparrós, ascendido a General Veterinario el año 2008 y que en la actualidad se encuentra en la situación de "Reserva".

La conferencia fue, a mi entender, extraordinaria, y muy ilustrativa, con multitud de datos sobre la evolución del Cuerpo de Veterinaria Militar desde el pasado, alejado ya de sus cometidos iniciales en medicina y cirugía hipiátrica e integrado ya en la diversidad de sus cometidos actuales, derivados de su incorporación a los ejércitos de Tierra, Armada y Aire, así como al órgano Central del Ministerio de Defensa.

En fin: Una sesión importante para el Cuerpo de Veterinaria Militar, históricamente tan apreciado en nuestras Islas y difícilmente olvidable para los que hemos tenido la oportunidad de vivir de cerca su cometido.

TOMEU ANGUERA

Biblioteques que alimenten el canvi



Se'n parla molt, de l'alimentació saludable, però la posam a la pràctica? Segons les darreres enquestes de consum alimentari, el 90% de les famílies espanyoles considera que la seva alimentació és bastant saludable. Aquestes declaracions, però, contrasten amb les dades de salut pública que es coneixen, en què els percentatges de sobrepès i obesitat, tant en població adulta com infantil, són massa elevats. A les Illes Balears, 1 de cada 4 infants o joves tenen excés de pes.

Aquesta situació dista bastant de les virtuts de l'estil de vida mediterrani. La dieta mediterrània és considerada arreu del món com un dels millors patrons alimentaris, protector de malalties cerebrals i cardiovasculars. Paradoxalment, d'allò que més ens morim a l'Estat és de processos relacionats amb el cor: hipertensió, colesterol, diabetis, sobrepès, obesitat... Malalties —totes elles— relacionades amb els hàbits alimentaris al llarg de la vida.

En l'informe que realitza anualment la FAO (Organització de les Nacions Unides per a l'Alimentació i l'Agricultura) sobre l'estat de la seguretat alimentària i la nutrició al món, s'apunta que el principal problema de l'alimentació no és de producció sinó de distribució dels aliments, així com de la gran quantitat d'aliments que es malbaraten a tota la cadena alimentària (al voltant d'un terç de la producció destinada al consum humà). En aquest sentit, un estudi realitzat a Menorca el 2018 pel Consell Insular afirma que de les 77.910 tones d'aliments que es consumeixen a l'illa, 11.785 t es tiren, o el què és el mateix, es malbarata el 15,3% del que consumim. I una altra dada significativa: del total que es malbarata, el 41% es dona a les Illes.

El model alimentari actual té conseqüències en la nostra salut i el medi ambient, i genera desigualtats socioeconòmiques arreu del planeta. Prendre consciència d'aquests impactes és important per replantejar la nostra manera d'alimentar-nos. Educar per a la transformació del sistema alimentari és una de les tasques importants per fer aquest plantejament, i diferents espais poden acollir iniciatives en aquest sentit: centres educatius, casals de barri, espais lúdics... i les biblioteques.

Les biblioteques són veritables centres de transmissió de cultura i valors cap a la ciutadania, i l'alimentació no en queda exempta, d'aquests valors.

La iniciativa **"Biblioteques que alimenten el canvi"** que desenvolupa Justícia Alimentària amb el suport de la Direcció General de Cooperació del Govern de les Illes Balears pretén que les biblioteques públiques puguin esdevenir espais de debat, coneixement i participació ciutadana entorn a la lluita contra la fam i la malnutrició, la sobirania alimentària i el consum i la producció responsable.

En aquest sentit, s'ha elaborat el recurs de la **"Caixa Saludable"** que es trobarà a algunes biblioteques i que ofereix eines que van dirigides a ajudar les famílies a mantenir una alimentació saludable, sostenible i de proximitat a les Illes.

Aquesta caixa està formada per 10 recursos que, des de diferents punts de vista i dirigits a diferents edats, tracten la temàtica de la sobirania alimentària. Són aquests:

1. Un receptari col·lectiu saludable, de temporada i de proximitat. Es tracta d'un recull de receptes amb productes de cada estació, que es complementarà a mesura que les famílies incorporin les seves propostes culinàries.
2. Recomanacions per dur una dieta saludable, justa i sostenible. Es tracta d'un pòster amb algunes mesures per adquirir uns bons hàbits alimentaris a casa.
3. Una roda retallable de productes de temporada. És un recurs per pintar i muntar un calendari de temporada.
4. Una guia per prevenir i reduir el malbaratament alimentari editada pel Consell Insular de Menorca. Aporta un decàleg de mesures per evitar i reduir els aliments que van a parar als fems, tant en l'àmbit de la llar com en d'altres.
5. L'informe "El meu primer ver", de Justícia Alimentària sobre l'alimentació dirigida a infants de 0 a 3 anys.
6. El conte *El món a través del forat d'una poma*, de l'Associació Espigoladors.
7. El conte *Carmelo y el mar*, de Justícia Alimentària
8. El gran joc de les diferències, de la campanya "No et mengis el món". A través d'un joc es van descobrint les diferències entre el model agroecològic i el model agroindustrial.
9. El joc "Quiz: tot comença amb el sòl", de Justícia Alimentària. A través d'un joc de preguntes s'amplien els coneixements sobre el que es necessita per a la producció d'aliments.
10. L'audiovisual *Quiero ser tortilla*, de Justícia Alimentària.

Aquests recursos donen eines i treballen diferents aspectes de l'alimentació. En aquest sentit, un dels elements clau per dur una alimentació saludable i sostenible a casa és la planificació. Sovint, la manca de temps i el ritme de vida dificulten poder dissenyar el menú setmanal, i es cau en el parany dels aliments processats. És per això que, paral·lelament, està previst realitzar tallers on es pretén, d'una manera participada, treballar en la planificació del menú, la compra i el cuinat d'aliments i accions per prevenir el malbaratament alimentari. En definitiva, **alimentarem el canvi cap a un model més just, més saludable i més sostenible**.

Des del mes de juliol les Caixes saludables estan disponibles a totes les biblioteques de Menorca i, estau atentes, aviat arribaran a Mallorca i Eivissa!

A Ricardo Andreu Mulet (Palma, 1964) se le daban demasiado bien demasiadas cosas como para elegir una sola y, finalmente, optó por la que más le gustaba. El propietario de la Clínica Veterinaria Pérez Galdós de Palma lleva ejerciendo como veterinario desde 1990. Su actividad es vocacional, lo que le ha llevado tanto a desechar otras opciones en las que destacaba, como a darle las fuerzas necesarias para sortear las piedras del camino. Su hermano Juan (Palma, 1967) se licenció igualmente en Veterinaria y montó con Ricardo la clínica, donde trabajó durante un buen puñado de años hasta que la vida le puso ante la disyuntiva de tener que elegir entre el trabajo y la familia y eligió lo segundo. "La veterinaria requiere de una dedicación plena y en mi caso, en ese momento de mi vida -en el año 2008 dejó la clínica-, no me era posible conciliar ambos ámbitos", explica Juan.

La charla con los hermanos Andreu Mulet, tercer y cuarto hermano de seis, de una familia sin vinculación previa con la veterinaria, transcurre en la cafetería del Real Club Náutico de Palma, cuya concesión ostenta actualmente su hermano mayor, Ramón, que se dedica al sector de la restauración -empezó con el mítico 'La Bóveda', en el palmesano barrio de La Lonja, en 1989-. Precisamente Ramón ofreció trabajo a Juan como jefe de mantenimiento de su conglomerado de locales de restauración, hace 6 o 7 años, tras una primera etapa haciendo pequeñas reformas. Preguntado por si echa de menos la profesión, al principio duda, pero da por bueno su cambio de rumbo. "Si volviera sería para hacer cirugías, que era lo que realmente me gustaba", señala. Ricardo escucha con atención a su hermano tras dar cuenta de un bocadillo caliente de atún y refrenda una idea que había deslizado antes Juan: "Entiendo perfectamente que lo dejara. Además, si te dedicas a la veterinaria para ganar dinero, que es lo que puede compensar otros factores, te digo directamente que te has equivocado. La veterinaria no da dinero porque, para empezar, no estamos suficientemente reconocidos ni por nosotros mismos ni por los clientes, que son los primeros que no acaban de entender cuánto vale lo que hacemos y, excepto en algunos casos, se cuestionan los precios".

Ricardo y Juan estudiaron en Monte-

Ricardo y Juan Andreu

Un punto de partida común y dos destinos



sión, en pleno casco antiguo de Palma, y más adelante, en Zaragoza, pasaron los años de Universidad en el Colegio Mayor Cardenal Xavierre, donde coincidieron con un buen puñado de jóvenes mallorquines aspirantes a lo mismo. Ricardo guarda un gran recuerdo de aquellos años. Al finalizar la carrera -y el servicio militar, que realizó en Palma-, entró a hacer prácticas a Canis, donde alternó su etapa de aprendizaje con la realización de campañas de saneamiento para el antiguo Ibabsa, bajo la supervisión de Pep Cerdà y, después, 'conoció el oficio' con Pep Aguiló -"unas manos y una cabeza privilegiados", dice-. Juan siguió el camino abierto por Ricardo y tras foguearse también en Canis y con el mestre Aguiló, se embarcó junto a su hermano en su aventura en común, que inauguraron el 27 de marzo de 1995. De aquellos años recuerdan la precariedad de todo trabajo incipiente, como una piedra por pulir, el abrirse camino a pasos lentos pero seguros, y sus colaboraciones desinteresadas de fin de semana con el Centro Canino Internacional, para quienes realizaban

castraciones felinas. Esta primera época es, tal vez, la que pudiera asemejarse más a las vivencias de los libros de James Herriott, aquel veterinario literario británico cuyas historias llevaron a muchos jóvenes como Juan Andreu a decantarse por ello en los años 80 y 90. Pero a los 40 años y con dos hijos pequeños, le cayó un divorcio y tuvo que hacer frente a una decisión compleja que lo llevó a dar un paso a un lado y dejar la veterinaria por la puerta lateral. Ricardo se quedó solo y mantuvo el negocio, no sin pocos contratiempos. "Supongo que la vocación es lo que tiene. Te ciega un poco en según qué aspectos pero, al mismo tiempo, te aporta gasolina para continuar adelante", explica.

Grandes aficionados al golf, deporte que practican con asiduidad y en el que destaca Ricardo -campeón de Baleares para mayores de 35 años siete veces consecutivas-, los hermanos Andreu tuvieron en la veterinaria un vínculo -y un negocio- y ahora se dedican cada uno a lo suyo, con sus filias y sus fobias, y en recordar a veces aquella época en común entre gatos, cirugías y viejos sueños.



La capa és de fidelitat racial, combinant el blanc amb negre o vermell normalment, on la típica retxa blanca al llarg de la línia dors-lumbar (patrò Pinzgauer) pot estar més o manco desenvolupada.

La recuperació, la conservació i el reconeixement de la Vaca de la Reina

Des de ben petit, un fill de la família pagesa que treballava a la finca de nom *La Cova* del terme de Ciutadella de Menorca, quan voltava pel camp sempre se li anava la mirada cap a les conegudes com "Vaques de la Reina", quan de reüll ja en reconeixia alguna pasturant per les tanques de múltiples finques que en tenien dins el seus ramats. Corrien els anys 60, i pel fet de quedar fora de subvenció per falta de reconeixement oficial, començava la decadència en cens i distribució geogràfica d'aquesta varietat racial. I aquell fill de pagesos, també pagès i ramader de vaques de la reina fins al dia d'avui, és en *Miquel Taltavull Florit*, una de les persones principals a la qual la societat balear li devem que no hagi desaparegut encara.

Per qüestions de seguretat alimentària, conservació de la biodiversitat, i fins i tot aspectes de caràcter sociocultural, organismes com la ONU, la UE o el mateix estat espanyol, estableixen el compromís de vetllar per la defensa i accés equitatiu en els beneficis que es deriven de la utilització dels recursos genètics com el que ens ocupa, a través de diferents instruments legals: conveni sobre la Diversitat Biològica (ONU/CDB 1992), Decisió 93/626/CEE, Reglament (UE) 870/2004, protocol de Nagoya (al qual la UE s'hi va adherir i l'Estat espanyol, de forma es-

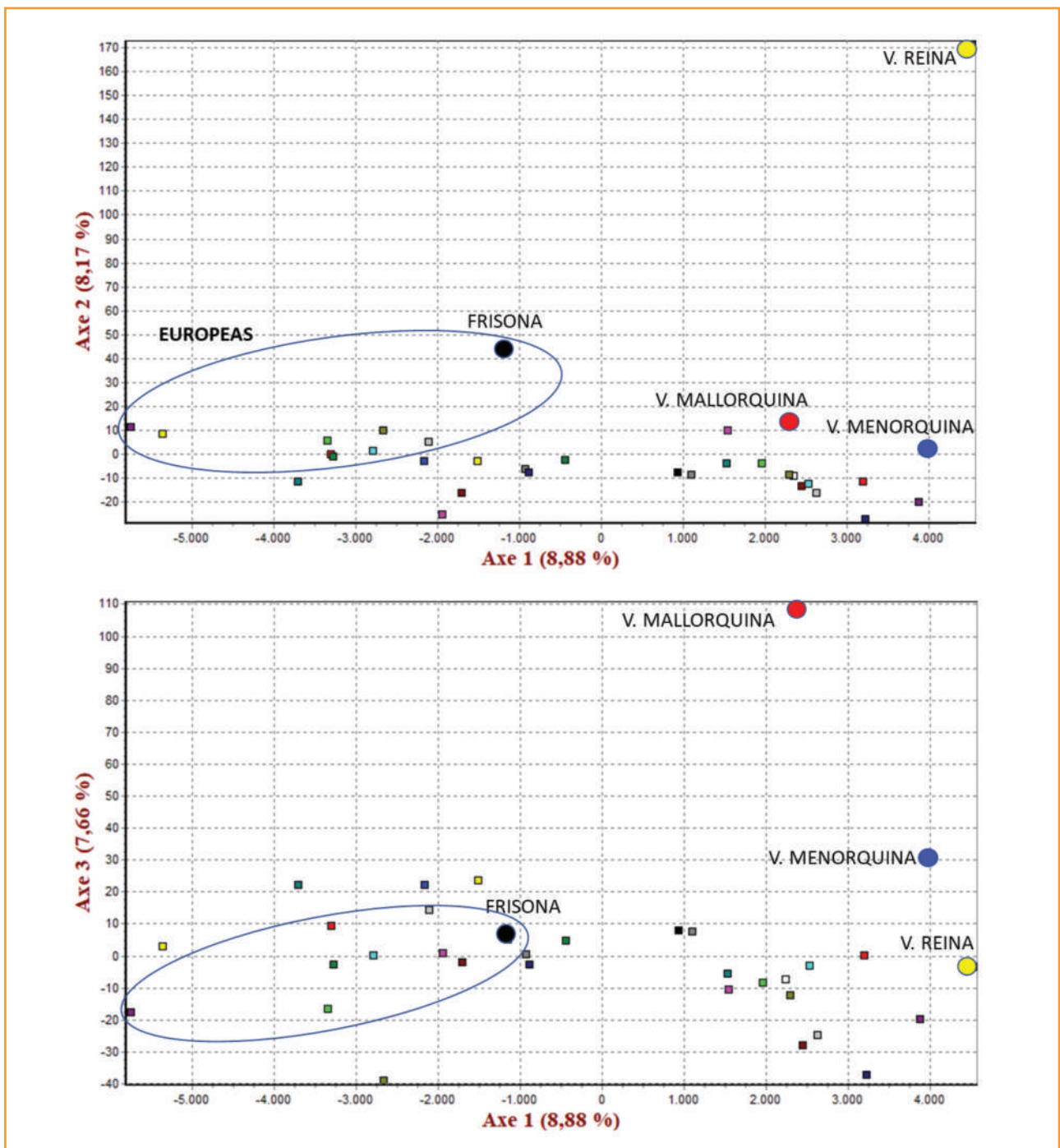
pecífica, el va signar el 21 de juliol de 2011 i el mes de juny de 2014 va depositar el corresponent instrument de ratificació), Reglament (UE) 511/2014, Reglament (UE) 2016/1012 o el Reial Decret 45/2019, en són clars exemples.

Malgrat el desconeixement general, l'origen d'aquesta varietat racial és de les més ben documentades històricament. Aquesta evidència queda palesa a través de l'acurada investigació realitzada i publicada a través del llibre *Vaca de la Reina, 150 anys a Menorca* (Payeras Ll. et al., 2013) Ed. *Rapit book*. D'aquesta investigació es conclou que la Vaca de la Reina procedeix de la fusió i posterior absorció d'una part de la població bovina de l'illa de Menorca, i posteriorment de l'illa de Mallorca, amb vaques que presentaven una important base genètica procedent de l'extinta vaca *Fribourguesa*. Però, com van arribar exemplars a Menorca amb una marcada influència de l'extinta vaca *Fribourguesa*? Idò bé, d'aquí ve el nom de vaca "de la Reina": la *Reina Isabel II* va visitar Menorca els dies 17 al 20 de setembre de 1860. Posteriorment, com a gratitud del tracte i presents rebuts, la Reina correspon al poble de Menorca amb el regal d'un lot d'un brau, sis vaques, tres vedells i una vedella de casta "Suïssa", procedents de la finca anomenada "Florida" de la "Real Casa de Campo". Dels documents de l'expe-

dient "Reinado de la Sra. Isabel II, expediente general de la compra de vaca suizas y su conducción a Madrid. 1849" (Arxiu general de Palacio) es desprèn que aquesta casta "Suïssa" probablement pertany a l'extinta raça *Fribourguesa*. En aquest sentit apunta un dels referents estatals en races "...regalo que hizo la Reina Isabel II de un toro y seis vacas procedentes de la Granja Real de Madrid y de possible tipo friburguès." (Sanchez Belda, 1984). Les "normes d'ús" d'aquest regal van determinar l'abans mencionada fusió i posterior absorció d'aquesta col·lecció genètica amb una part de la població bovina de Menorca en aquells temps, per acabar configurant el conjunt racial que es va popularitzar com a "Vaca

de la Reina" i que ha arribat fins als nostres dies convivint amb els ramats bovins de Menorca i Mallorca, amb un cert mestissatge pel camí. Queden clares aquestes "normes d'ús" en la carta firmada pel Diputat a Corts per Menorca de l'època, el Sr. Francisco De P. Vassallo (14/2/1863), quan anota: "El toro además cubriría las vacas del país (después de las Suizas) que pudiera...".

A partir de l'anterior informació contrastada, també es conclou que l'origen més remot de la *Vaca de la Reina* radica a les Illes Balears (específicament Mallorca i Menorca), circumstància que determina que l'Associació de Ramaders de Vaques de la Reina emprengui el camí d'incloure-la al *Catàleg Oficial d'A-*



Análisis Factorial de Correspondencia entre 33 poblaciones bovinas.



grupacions Racionals de Balears (regulat pel Decret 5/2007). Per a tal finalitat, la mencionada associació va sol·licitar suport tècnic i assessorament a SEMILLA (Serveis de Millora Agrària i Pes-

la Vaca de la Reina com a entitat racial o no, i que a la vegada en comprovar si els resultats d'aquests són coherents amb els resultats de la investigació històrica.



És freqüent trobar exemplars amb les zones frontal i facial pigardes (múltiples taques negres o vermelles sobre fons blanc). També poden presentar banyes, banyons o ser animals sulls.

ILLA	FINCA	VAQUES	BRAVES	VEDELLES	VEDELLS	SEMENTALS	TOTAL
MENORCA	SON VIDAL DE GRANADA	3	0	0	2	0	5
MENORCA	SANT VICENT	14	1	1	3	2	21
MENORCA	BELLA PINTADA	5	0	0	0	1	6
MENORCA	SON APARETS TORRES	1	1	0	0	0	2
MENORCA	SANTA TERESA	1	1	0	0	0	2
MENORCA	LLOC DE MONGES VELL	0	1	0	0	0	1
MALLORCA	SO NA JAUME NOU	3	0	1	0	2	6
TOTAL	7	27	4	2	5	5	43

quera). En primer terme, aquest suport es va centrar en la posada en marxa i col·laboració en un estudi rigorós, tant a nivell genètic com zoomètric, que pogués donar una base sòlida a

Els primers fruits d'aquest suport de SEMILLA, amb la col·laboració del Consell Insular de Menorca, va ser la consecució de l'estudi "Caracterización genética de la Vaca de la Reina con mi-

crostatélites de ADN" (Martínez A. et al. 2017), amb el mostreig a càrrec dels serveis tècnics de SEMILLA i realitzat pel "Laboratorio de Genética Molecular Aplicada. Animal Breeding Consulting, S.L. (ABC)" i el Grup d'Investigació AGR-218 del Departament de Genètica de la UCO. Pels estudis de diferenciació, estructura i distància genètica es va comptar amb la informació de 32 races bovines de la base de dades del laboratori d'ABC i del projecte BioBovis (<https://biobovis.jimdo.com/>). Els resultats d'aquest estudi van ser esperançadors: la *Vaca de la Reina* mostra una diversitat genètica moderada-alta i no està desviada de l'equilibri Hardy-Weinberg, no mostra subdivisió poblacional (essent una població genèticament homogènia) i és prou distant genèticament de la resta de races, essent la *Frisona* la més propera (circumstància que s'explica per la possibilitat d'ancestres comuns marcats per la influència de l'extinta *Fribourguesa* i aquesta, així com també pel probable mestissatge durant els darrers anys). En tot cas, aquest estudi conclou que es pot fer una assignació d'individus a aquesta raça, la *Vaca de la Reina*.

Seguidament, el suport tècnic de SEMILLA es va dirigir a la posada en marxa de l'estudi i caracterització zoomètrica de la raça. Els serveis tècnics de SEMILLA, amb la col·laboració de l'Associació de Ramaders de *Vaca de la Reina*, van realitzar les mesures d'un grup significatiu d'exemplars. Amb la mateixa metodologia es va comparar amb la zoometria de la raça *frisona*, ja que és la més propera genèticament a dia d'avui. Els resultats d'aquesta investigació, en la qual hi va participar el Departament de Genètica de la Universitat de Córdoba, es van presentar en un pòster en el XX Simposi Iberoamericà

(2019) de Conservació de recursos Genètics de Corumba (Brasil). Aquests conclouen que la *Vaca de la Reina* presenta unes característiques zoomètriques que la fan distingir d'altres races, com poden ser la *Frisona*.

I finalment, el suport tècnic es va centrar en dissenyar i redactar el Programa de cria de la raça, igualment en col·laboració amb l'Associació de Ramaders de *Vaques de la Reina* i la Universitat de Córdoba. Aquest programa engloba, d'acord amb la normativa actual, el reglament del llibre genealògic, el programa de conservació, control de consanguinitats-endogàmies, etc. És, per tant, un full de ruta i eina bàsica de cara a la supervivència i conservació de la *Vaca de la Reina*.

Actualment el cens de la *Vaca de la Reina* és molt reduït, el qual està distribuït en diverses finques de Menorca i Mallorca (veure taula), situació encara molt crítica. La història (que va fer caure en decadència la *Vaca de la Reina* per la manca de reconeixement oficial per falta dels mitjans tècnics que ara sí es disposen a nivell d'investigació genètica) ha de fer justícia, i tornar a aquesta raça el que anteriorment no se li va atorgar. Esperem que el futur ens condueixi cap una millor situació i, per tant, menor risc de desaparició de la nostra *Vaca de la Reina*.

AGUSTÍ MERCADAL LÓPEZ

Serveis veterinaris RRAA i Sanitat Animal de SEMILLA

ANTONI ROCA COMELLA

Serveis veterinaris RRAA i Sanitat Animal de SEMILLA

ÀGUEDA LAURA PONS BARRO

Responsable dels Programes de Cria de les RRAA a SEMILLA



Com es pot apreciar en aquest exemplar, són animals calçats en les extremitats posteriors i solen presentar major presència del negre o vermell en les extremitats anteriors.

Constituïda la nova Junta de govern del COVIB

Ramon Garcia repeteix com a president i la menorquina Estrella Sintès en serà la nova vicepresidenta; hi ha dues cares noves



A començaments de juliol quedà constituïda la nova Junta de govern del Col·legi Oficial de Veterinaris de les Illes Balears (COVIB), en la qual Ramon Garcia continuarà ostentant la presidència, i la veterinària menorquina Estrella Sintès en serà la nova vicepresidenta. De la Junta anterior, al marge de Garcia i Sintès (que era vocal), repeteixen Alicia Ruiz, que serà la nova secretària, Margarita González Valle i Vicenç Busquets, que ocuparan sengles vocalies. Les cares noves d'aquesta junta seran dues: Ana

>>> La candidatura de Ramon Garcia va ser l'única que es presentà a les eleccions convocades per al passat 19 de març, i que hagueren de fer-se per via telemàtica degut a la incidència de la Covid-19.

Sancha, clínica de petits animals, qui serà la nova vicesecretària; i Marta Càrdenas, veterinària que treballa amb èquids, i que ocuparà una vocalia.

Aquestes dues col·legiades entren a l'organigrama col·legial en substitució de Tolo Palou i Jorge Canyelles, als quals el COVIB ha volgut agrair la dedicació, bona predisposició i generositat que han tingut al llarg dels anys que han ocupat els seus càrrecs.

La candidatura de Ramon Garcia va ser l'única que es presentà a les eleccions a la Junta directiva del COVIB, convocades per al passat 19 de març, i que hagueren de fer-se per via telemàtica degut a la incidència de la Covid-19 i a l'estat d'alarma decretat pel Govern espanyol des d'uns dies abans. La seva constitució ha quedat retardada per aquest motiu, i la reunió mensual de juliol ha estat el primer moment en què ha pogut dur-se a terme.

DARRERA LEGISLATURA

Ramon Garcia és president del COVIB des de l'any 2002 i afronta amb aquesta

la seva quarta "i darrera legislatura" -diu- al capdavant del COVIB, un període de sis anys en què vol finalitzar alguns dels projectes de la seva darrera fase després de modernitzar la institució, adquirir una nova seu col·legial, ampliar i millorar la formació professional i generalitzar-ne l'accessibilitat a distància, entre molts d'altres, per a un col·legi que representa els professionals veterinaris de les Illes, amb més de 600 col·legiats.

Ramon Garcia ha dit que treballarà "de valent" per "assolir el màxim reconeixement i qualitat, amb la certesa de que ho dono tot i la tranquil·litat de fer-ho el millor que sé". El president es marca com a repte immediat "la necessitat d'afavorir les gestions col·legials mitjançant la digitalització del COVIB i la implementació de l'administració electrònica". I sobre la pandèmia refereix que "ha permès mostrar a la veterinària el compromís i la solidaritat amb la societat i la seva importància com a professió sanitària essencial, un fet que en massa ocasions no se'ns ha reconegut".



MARGARITA GONZÁLEZ VALLE

Inca, 17 de setembre de 1978
 Facultat Veterinària de Córdoba
 Promoció 1996-2001
 Col·legiada des de 2003
 Actualment Tècnica Veterinària a Fogaiba

"M'alegra molt continuar dins la nova Junta de Govern i faré feina per defensar el paper rellevant dels professionals veterinàries dins Salut Pública".



ESTRELLA SINTÉS PONS

Maó, 29 d'abril de 1963
 Universidad de Zaragoza
 Promoció 1981-1986
 Col·legiada des de 1986
 Actualment Clínica Veterinària Pérez Sintés

"Ser veterinari no és només ser es "qui cura ets animals" i no sempre és tant vocacional com ho pinten".



ALICIA RUIZ TERREROS

Palma, 30 d'octubre de 1988
 Santiago de Compostela
 Promoció 2006-2012
 Col·legiada des de 2012
 Actualment Servei Veterinari Andratx

"La pandèmia ens ha recordat una cosa que ja sabíem però que no li donàvem la suficient importància: el nostre col·lectiu sempre ha estat, és i serà essencial a la nostra societat".



ANA SANCHA MELIÀ

Barcelona, 19 d'agost de 1972
 UAB; Promoció 1990-1995
 Col·legiada des de 1996
 Clínica veterinària Mioxica S.L.P
 Port de Pollença

"Debemos seguir trabajando para que se nos considere y consolide como sanitarios en el concepto de Onehealth. Durante esta crisis sanitaria lo hemos demostrado. La única forma, cuando no hay voluntad política, es seguir en el camino".



MARTA CÀRDENAS NADAL

Palma, 14 de febrer de 1985
 UAB; Promoció 2004-2009
 Col·legiada des de 2010
 Veterinària especialista equina autònoma a Balears

"Donar a conèixer la tasca que realitza la comunitat de veterinaris equins de les Balears i impulsar la millora del nostre col·lectiu".



RAMON GARCÍA JANER

Palma, 10 de desembre de 1966
 UAB; Promoció 1984-1989
 Col·legiat des de 1989
 Cap del negociat de zoonosis del Servei de Salut Ambiental DGSPiP

"Consolidar la professió veterinària com el referent indiscutible en salut pública i una sola salut. A més, del repte de realitzar la transició raonable a nou equip directiu".



VICENTE BUSQUETS CASTAÑER

Palma, 6 de febrer de 1962
 Universidad de Zaragoza
 Promoció 1985-1990
 Col·legiat des de 1991
 Sa Indioteria Clínica Veterinària

"Sempre és important fer feina en equip, plegats, però més després d'una època tan complicada i davant la incertesa que regeix el panorama futur. Al Col·legi segur que ho continuarem fent".



La Justicia refrenda que los veterinarios son los profesionales con competencia exclusiva para el ejercicio de funciones específicas de control e inspección de alimentos

El juez estima la demanda interpuesta por el COVIB contra el Ajuntament de Palma por la creación, en 2016, de una plaza de Técnico en Administración Especial en Seguridad Alimentaria y abrirla a otras titulaciones “incompatibles con la plaza”

El Juzgado Contencioso Administrativo nº2 de Palma ha considerado que los titulados en Veterinaria cumplen en exclusiva con los conocimientos, competencias y atribuciones profesionales para el ejercicio de actividades en el ámbito de la seguridad alimentaria, si bien -añade- existen otra disciplina que, parcialmente, pudiera llevarlas a cabo. El tribunal ha estimado, de este modo, la demanda interpuesta por el Colegio Oficial de Veterinarios de Illes Balears (COVIB) frente al Ayuntamiento de Palma en 2016, y le ha dado la razón.

ANTECEDENTES

El 2 de junio de 2016, el Ayuntamiento de Palma creó la especialidad de Técnico en Seguridad Alimentaria para cubrir la actividad de inspección y control sanitario en los mercados

municipales permanentes o temporales de la ciudad. Las titulaciones de acceso a este puesto de trabajo incluían una docena de especialidades, entre las que se encontraban Biología, Bioquímica, Biotecnología, Medicina, Farmacia, Ingeniería Agrónoma o Agrícola, Tecnología de Alimentos, Química y Nutrición, o Dietética. También se incluía Veterinaria, pero siempre y cuando se acompañase de la especialidad de bromatología.

El COVIB presentó recurso de reposición entendiéndolo, por una parte, que los titulados en veterinaria, por el simple hecho de serlo y sin precisar especialidad alguna, tenían la formación de base y competencias para acceder a esta ocupación. Por otra parte, el Colegio defendía que el resto de titulaciones, con alguna excepción, no podían acceder por no tener carácter sanitario, ni formación ni competencia en inspección y control de

alimentos. El Ayuntamiento atendió la primera reclamación pero no así la segunda, la cual fue recurrida por el COVIB en diciembre de 2016 en sede judicial.

PROCEDIMIENTO

Hace escasas semanas, el Juzgado Contencioso Administrativo nº2 de Palma ha declarado el procedimiento "disconforme a derecho, anulándolo y disponiendo en la redacción de la especialidad el acceso exclusivo a titulados en Veterinaria, sin perjuicio de poder incluirse a los titulados en Farmacia siempre que se restrinja a alimentos de origen vegetal", condenando a la Administración demandada (sentencia nº 137/20).

El tribunal se basa para ello en los distintos Reglamentos y legislación vigente, y entre los cuales destaca la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias, la cual dispone que los veterinarios son los "encargados del control de la higiene y de la tecnología en la producción y elaboración de alimentos de origen animal, así como la prevención y lucha contra las enfermedades animales, particularmente las zoonosis, y el desarrollo de las técnicas necesarias para evitar los riesgos que en el hombre pueden producir la vida animal y sus enfermedades". El Tribunal da pie a que los titulados en Farmacia puedan desempeñar estas funciones, si bien pueden hacerlo exclusivamente respecto de alimentos de origen vegetal, y rechaza otras titulaciones al no guardar suficiente relación con las funciones de la especialidad de Técnico en Administración Especial en Seguridad Alimentaria. La sentencia hace referencia a los títulos de otras especialidades, aportados por la parte demandada, sobre los cuales señala que, "ninguno incluye entre sus contenidos y competencias el control sanitario o la inspección de los alimentos y establecimientos alimentarios ni, tampoco, habilita para el ejer-

cio de profesión sanitaria sin que estas puedan ser adquiridas con estudios de postgrado (que el Ayuntamiento había considerado necesarios para las especialidades distintas a la Veterinaria), resultando por tanto las especialidades que contienen estas titulaciones "incompatibles con la plaza".

REACCIÓN DEL COLEGIO DE VETERINARIOS

La actividad profesional de los veterinarios ha estado ligada históricamente a los productos de consumo de origen animal, así como a la higiene, la tecnología y la investigación alimentarias. Actualmente, en Baleares, más de 60 profesionales de la veterinaria están realizando estas funciones. "Estamos muy satisfechos porque esta sentencia es un reconocimiento claro de nuestras competencias profesionales y entendemos que constituye un precedente muy importante de cara al futuro para el conjunto de la profesión en España, cuando en demasiadas ocasiones se pone en tela de juicio nuestra competencia en una de las actividades esenciales de la veterinaria, básica en la formación de cualquier titulado y que está ampliamente recogida en la legislación sanitaria española y en la Europea. Hemos estado casi cuatro años pendientes de este recurso contencioso administrativo, pero finalmente la Justicia ha refrendado lo que sabíamos y nos coloca en la posición que merecemos en cuanto a competencias profesionales", ha manifestado al respecto, Ramon García, presidente del COVIB. García añade que "el fallo supone una reserva de actividad en favor de la titulación de veterinaria, según se desprende del Capítulo IV. A. del Reglamento (CE) 854/2004, así como del artículo 8.2 de la Ley 14/1986 General de Sanidad, sin perjuicio de que, no sólo se entiende dicha reserva sino que, además, las otras titulaciones no tienen formación en la materia, sin que sea subsanable adicionando un máster posterior".



Asamblea de la OGV

La asamblea general de presidentes de la Organización Colegial Veterinaria-OCV, celebrada ayer tarde por videoconferencia, aprobó la liquidación del presupuesto de 2019 por 36 votos a favor, uno en contra y seis abstenciones, y un nuevo reglamento interno para regular la concesión de ayudas y subvenciones de la OCV a colegios provinciales, consejos autonómicos, academias y facultades en actividades que fomenten el desarrollo de la profesión, con el fin de fijar unos criterios objetivos. Los ingre-

sos en 2019 ascendieron a 3.798.581 euros, un 1,76% más de lo presupuestado, y los gastos a 3.645.195 euros.

El presidente de la OCV, Luis Alberto Calvo, se refirió a los contactos mantenidos con el ministro de Sanidad, Salvador Illa, "a quien hemos ofrecido toda nuestra voluntad de colaborar para contener la pandemia en al menos tres ocasiones, y nos ha contestado siempre con educación, pero sin asumir compromisos con los veterinarios". Asimismo, se refirió a los encuentros mantenidos con Sergio García Torres, director general de los Derechos de los Animales, para realizar aportaciones en la redacción de la Ley de Bienestar Animal, y con Valentín Almansa, director general de Sanidad de la Producción Agraria, con el fin de seguir avanzando en la figura del veterinario de explotación. Las reuniones con los consejos de profesiones sanitarias y la lucha contra el intrusismo derivado de la fisioterapia equina fueron temas también comentados. El éxito de los cinco seminarios web programados por la OCV en los últimos meses -alguno con más de 800 inscritos-, la puesta en marcha del nuevo portal de formación y el reforzamiento de la comunicación a partir de la presencia en redes sociales, junto a la edición de videos e infografías "para dar a conocer nuestro trabajo a la sociedad y a los políticos", fueron otros aspectos desglosados por el presidente, quien también recordó el protocolo de detección del SARS-CoV-2 en animales de compañía y la publicación de la guía de bienestar animal en caballos de coches de servicio público.



Clínica Vet Sant Marçal

*Voleu que els vostres col·legues coneguim 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*

Cuando, en 2006, la Clínica Vet Sant Marçal abrió sus puertas en una zona comercial situada a la entrada del núcleo marratxiner de Sa Cabaneta. Lo hizo prácticamente en mitad de un desierto de negocios aún por arrancar. Tan sólo existía por entonces un gran hipermercado situado a la vuelta de la esquina, pero los locales anexos estaban vacíos: era como un solar en un solar. En este tiempo la zona ha florecido económicamente y se ha construido incluso un instituto público, el IES Sant Marçal, justo delante de la clínica. Cuando, en 2006, Belinda Valls y Juanjo Calafat se metieron de cabeza en un proyecto de clínica sin cerrar al mediodía, abriéndose a la gente del municipio de Marratxí, trabajando muchísimo, lo hicieron con visión empresarial y el tiempo les ha dado la razón.

Cuenta Belinda Valls (Bunyola, 1974) que ella conocía perfectamente aquellas latitudes pues trabajó un puñado de años en Pórtol, unos kilómetros carretera arriba, en un consultorio, y fue cuando empezó a ba-

rajar la posibilidad de ampliar ese negocio o abrir el suyo propio. Finalmente optó por la segunda opción. Lo hizo en una zona de urbanizaciones y zonas residenciales plagadas de chalets y adosados, donde prácticamente desde el primer día vieron que sus posibilidades de éxito eran reales. Si bien es cierto que empezaron al mismo tiempo que la crisis económica hundía millones de negocios en todo el planeta, Belinda explica que no son conscientes de que afectara mucho a su actividad, si acaso teniendo un despegue más lento.

La clínica está hoy, 14 años después, igual que cuando empezó. Es una superficie no especialmente amplia pero más que suficiente para el trabajo que en ella se desempeña. Consta de una recepción con sala de espera y un espacio para la venta de alimentación y accesorios para mascotas. Desde ahí se puede entrar a las dos consultas, simétricas, que se usan específicamente para perros una y para gatos la otra. Ambas cuentan con una puerta

FICHA

Nombre: Clínica Vet Sant Marçal.

Titulares: Belinda Valls Moldenhauer y Juan José Calafat Frau.

Dirección: Andreu Juan Batle, Local 18. Sa Cabaneta. Marratxí.

Web: www.clinicasantmarsal.com

E-Mail: clnicasantmarsal@eivivetgmail.com

Abierto desde: 2006.

Equipo humano que conforma la clínica: 3 veterinarias y dos auxiliares.

Especialidades: Medicina interna, cirugía, laboratorio, hospitalización...



trasera que da acceso a la zona común, con laboratorio, biblioteca y almacén, tras la cual se encuentran por una parte la sala de Rayos y ecografía, por otra el quirófano y, finalmente, la sala de hospitalización. En el centro trabajan tres veterinarias: la propia Belinda, más Cristina Muiños, desde 2009, y Luz Romero, desde 2011, y dos ATVs: Joana Díaz e Isabel Roig (ahora sustituida temporalmente por Eva Sureda). Se trata de un equipo muy compenetrado, que lleva mucho tiempo de trabajo en común, organizado por turnos, con lo que a todas horas del día (de 9 h a 19 h, de lunes a viernes y de 10 h a 13.30 h los sábados), hay atención sanitaria. Juanjo Calafat estuvo trabajando en Sant Marçal hasta 2011, cuando se marchó como gerente a la clínica de Son Moix, de la que Belinda ya era titular. Entonces se produjo la fusión empresarial de ambas.

Cuenta Belinda que el 80% de su actividad la constituyen las consultas, aun-



que también realizan cirugías, y que derivan a otros centros mayores casos más complejos de traumatología, neurología o cirugías más específicas. Hace un año implantaron la atención con cita previa, algo que, confiesa Belinda, está ahora completamente naturalizado por parte de la clientela. "Tal vez la situación especial generada por la Covid-19 ha contribuido en parte a esta implantación", dice. "Durante los meses de confinamiento no hemos parado de trabajar. Ha sido algo increíble", añade la veterinaria.

Belinda estudió Veterinaria por vocación y lo hizo en Córdoba por la cercanía geográfica con Granada, donde estudiaban sus dos hermanas mayores. En verano solía hacer prácticas en centros veterinarios (en Pórtol y Son Moix) pero una vez quiso cambiar y entró en los servicios veterinarios de Piema, donde se



pasó tres meses recorriendo granjas cada día, y donde pudo confirmar que lo suyo eran los pequeños animales.

Hoy la vocación sigue viva y, de hecho, pese a no hacer urgencias desde hace años ("es muy duro", confiesa), ella y sus compañeras Luz y Cristina siguen dando su móvil a los clientes, que a veces, más de las que les gustarían, las llaman para plantearle dudas sobre sus mascotas. "A veces no cogemos porque no estamos pendientes del móvil cuando libramos, pero siempre acabamos respondiendo", cuenta

Belinda. A la entrevista, tumbado pasivamente en la recepción, asiste un gato pardo llamado Chicle al que las veterinarias de Sant Marçal optaron por no eutanasiar hace unos años, como pedía su propietario. Aquejado de un grave problema dermatológico en el rostro, su futuro parecía alejado de este mundo, pero no sólo sigue con vida, sino que se ha quedado a vivir entre las cuatro paredes donde le salvaron la vida, seguramente en señal de agradecimiento eterno. Para que luego se diga que los gatos no son agradecidos.

El COVIB edita la Guía veterinaria que protocoliza las visitas de mascotas a sus propietarios en centros hospitalarios



El COVIB ha editado la 'Guía veterinaria para la introducción de perros que visitan a sus propietarios en el ámbito hospitalario y sociosanitario', en la que se incluyen los aspectos higiénico-sanitarios y de bienestar animal que deben tenerse en cuenta para llevar a cabo con éxito los programas de visitas de mascotas a pacientes ingresados en centros sociosanitarios. El documento es el fruto de la experiencia adquirida en la colaboración con el Servicio de Salud de Illes Balears para la implantación del proyecto pionero 'Dogspital', que ya funciona en Ibiza y Menorca.

Entre otros requisitos, la guía señala que los perros candidatos deben estar al día de las obligaciones legales de la Comunidad Autónoma y deberán estar inmunizados contra el moquillo, la hepatitis, leptospirosis y parvovirus con antigüedad mayor de 21 días y menor de un año, y que en caso de revacunación anual no es necesario que se cumplan estos 21 días. De igual modo, obliga a la realización de una desparasitación interna de amplio espectro con los productos indicados por el facultativo veterinario en un plazo de entre 1 y 3 días previos a la visita al centro sanitario y marca la vigencia de la desparasitación externa. Así mismo, los animales deberán haber sido visitados previamente por un facultativo veterinario y deberán presentar un buen estado de higiene. Entre otros, la Guía marca también



una serie de indicaciones de bienestar animal y fija unas recomendaciones para la adecuación de espacios.

Los veterinarios que han participado en su redacción y configuración han sido Eva Borràs, Pilar García, Ramón García, Virginia Rueda, Marcos Makowski, Alicia Ruiz, Francisca Rosselló, Carme Lladó, Jordi Masip i José Méndez.





Sobre las inquietudes, de índole jurídica, de los colegiados durante el estado de alarma como consecuencia del Covid-19

A lo largo del confinamiento padecido por todos como consecuencia de la declaración del estado de alarma por medio del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, han surgido múltiples incógnitas, inseguridades, preguntas que precisaban respuestas.

Estas respuestas no siempre han sido posibles y en algún caso tampoco sencillo facilitarlas. La producción legislativa tanto del Gobierno Central como del Autonómico ha sido ingente, las normas han venido cambiando día a día intentando adaptarse a la realidad que a su vez variaba regularmente.

Esta situación no ha sido por supuesto ajena al colectivo de veterinarios clínicos y de campo, tampoco a los funcionarios.

Desde el Bufete Antonio Font hemos intentado dar respuesta a las dudas que los colegiados nos han trasladado, las cuales, si bien mayoritariamente han sido de tipo laboral y de Seguridad Social, también han alcanzado otros órdenes jurídicos e incluso al ámbito social o familiar.

Una de las cuestiones planteadas de forma más reiterada era el asesoramiento, opinión o consejo sobre la viabilidad de aplicar los **ERTE por FUERZA MAYOR** (aplicable directamente a todas las actividades que habían sido suspendidas por el Real Decreto 463/2020) en contraposición a los **ERTE por CAUSAS PRODUCTIVAS** (aplicable a aquellas empresas o actividades que no tenían limitación en su actividad pero veían su productividad y sus ingresos seriamente reducidos como consecuencia del confinamiento). Las ventajas y procedimientos de una y otra son distintos y de ahí las consultas sobre los presupuestos de unas y otras y sus consecuencias tanto inmediatas como de futuro. También preocupación por los efectos de los ERTE sobre los trabajadores, veterinarios o auxiliares de clínica, importe de las prestaciones, gestiones que debían realizar, etc.

Algunos deseaban conocer los comportamientos o decisiones mayoritarias tomada por las otras clínicas, cuestión sobre la que obviamente no teníamos más datos que las de aquellas que nos habían consultado.

Nuestra opinión siempre fue la misma: en el caso de clínicas veterinarias el procedimiento adecuado era el ERTE por CAUSAS PRODUCTIVAS. La mayoría de consultantes habían recibido ya

esta respuesta de sus respectivas asesorías laborales buscando con nuestra consulta, quizás, una segunda opinión. En un caso, un colegiado nos consultó sobre la viabilidad de un recurso contra la denegación, precisamente, de su solicitud de autorización a la Administración Laboral de un ERTE por FUERZA MAYOR.

También recibimos consultas de colegiados que trabajan por cuenta ajena en clínicas veterinarias en materia de vacaciones y otros derechos y obligaciones con respecto a su empresa y de su empresa respecto a ellos.

Otra de las consultas más habituales residía en el tratamiento jurídico de la cobertura de los veterinarios sujetos al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA) y la prestación extraordinaria concedida por el Gobierno. Sobre esta materia, tras dar las explicaciones sobre requisitos, presupuestos y efectos, los remitimos a sus respectivas Mutuas de Accidentes que eran las que se encargaban de su tramitación.

Fue objeto igualmente de interpelación la cuestión relativa a las limitaciones o prohibiciones de desplazamientos para dar tratamiento veterinario con carácter domiciliario.

Varios colegiados hicieron consultas sobre el alcance de su responsabilidad en determinados supuestos (en orden a la emisión de "certificaciones" de carácter sanitario, por ejemplo) y otras explicaciones sobre aspectos más personales y más alejado de lo estrictamente profesional pero en estrecha relación con el confinamiento y sus consecuencias.

“Hemos intentado dar respuesta a las dudas que los colegiados nos han trasladado, las cuales han sido mayoritariamente de tipo laboral y de Seguridad Social, aunque han alcanzado también otros órdenes jurídicos e incluso al ámbito social o familiar”.

PROFESIONALIDAD, EXPERIENCIA Y COMPROMISO

Abogados
Economistas
Graduados Sociales
Asesoría Laboral
y Tributaria

BUFETE
ANTONIO FONT

La Rambla, 17 · 07003 Palma
www.bufeteantoniofont.com

Colaborador del Col·legi Oficial de Veterinaris de les Illes Balears

**PRESENTAT PER ANIMALS! SERVEIS VETERINARIS****Colaboran: Miquela Rigo Monserrat - Francisca Rosselló Rigo**

Se presenta en consulta Carol, una ninfa (*Nymphicus hollandicus*) hembra geriàtrica de unos 10-11 años de edad; el motivo de la consulta es un exceso de humedad en las heces.

Vive en un piso dentro del salón, en una jaula de 60x60x60cm. De día la sacan a la terraza. Su alimentación es a base de mezcla de semillas, principalmente mezcla de canario junto con mezcla de periquito y algunas pipas, además de algo de fruta o verdura a diario.

El animal está activo y el examen físico es normal. Durante la visita podemos determinar, por el aspecto de las heces, que se trata de un cuadro de poliuria (PU).

1. ¿Cómo diferenciamos una diarrea de una PU en un ave?**2. Diagnóstico diferencial de PU/PD en aves****3. ¿Qué pruebas diagnósticas realizarías?****cas clínic. resolució**

Las deposiciones de las aves se componen de las heces propiamente dichas y la parte correspondiente a la orina y uratos. En caso de diarrea, al no tener las heces formes, no nos permite diferenciar las dos porciones. En cambio en una poliuria encontraremos unas heces formes, junto con un exceso de orina alrededor.

Las enfermedades más comunes que cursan con síndrome de PU/PD en aves son: enfermedad hepática, enfermedad renal, enfermedad pancreática, enfermedad endocrina e intoxicación por metales pesados.

Las pruebas diagnósticas recomendadas serían una analítica completa (hemograma + bioquímica sanguínea) y un urianálisis.

En este caso, se realizó una bioquímica y un urianálisis.

Para la muestra de sangre, se sedó al animal con isoflurano y se extrajo la sangre de la vena yugular. La muestra de orina se cogió directamente del fondo de la jaula de transporte.

Los resultados de la bioquímica (Tabla 1) evidenciaron una hiperglicemia. Además de una hipocalcemia y una hipofosfatemia. La hipofosfatemia podría ser debida a un déficit alimentario o cetoacidosis diabética. La hipocalcemia puede ser debida a enfermedad renal crónica, pérdida de K gastrointestinal, alcalosis o algunos fármacos. Las posibles causas de hiperglicemia son: pancreatitis, diabetes mellitus, estrés y determinados fármacos.

Para la realización de la tira de orina, centrifugamos la muestra para evitar cualquier contaminación fecal o de uratos. Carol tenía glucosa en orina de entre 500-1000 mg/dL y trazas de sangre. El resto de valores dieron negativo.

Según la bibliografía consultada, unos niveles séricos de glucosa por encima de 800mg/dL, junto con glucosúria se consideran diagnósticos para diabetes mellitus (DM). Aún así, para poder hacer un diagnóstico definitivo es necesaria una biopsia pancreática, procedimiento que habitualmente no se realiza por los riesgos que

puede suponer para el animal. Además, se recomienda la realización de radiografías y un screening viral.

En nuestro caso, optamos por una repetición del urianálisis 15 días después del diagnóstico, para comprobar que el animal seguía con glucosúria. La muestra fue recogida por los propietarios del fondo de la jaula. Los resultados fueron iguales en cuanto

a la glucosa y también evidenciaron la presencia de una cantidad reducida de Cuerpos Cetónicos (5-10mg/dL).

El hallazgo de cetonúria es anormal en aves y suele ir asociado a DM.

Los casos descritos de DM en aves son escasos, por lo que se encuentra muy poca bibliografía al respecto. Habitualmente se trata de aves granívoras, con sobrerrepresentación de periquitos, ninfas y cacatúas Galah.

Los tratamientos descritos en aves diabéticas son:

- Insulina: Hay casos descritos pero no siempre va bien. Se debe hospitalizar el animal para hacer una curva de glucosa.
- Hipoglucemiantes orales, como la gli-pizida: están descritos pero no hay evidencias de su utilidad en aves.
- Modificación dietética: Puede ser suficiente para controlar la DM sin la utilización de fármacos. Es importante evitar una dieta alta en calorías o con mucha grasa, como las pipas. Un aumento de fibra también ayuda en el manejo.



En este caso, al ser un ave de pequeño tamaño y edad avanzada, se descartó la utilización de insulina por los riesgos de hipoglucemia y por el estrés que supone tener que inyectar el animal diariamente, y se optó por una modificación de la dieta.

PROVA	RESULTAT
Bioquímica	
GOT	289 U/L
CALCIO	9,2 mg/dl
CK-NAC	177 U/L
ALBUMINA	1,30 g/dl
GLUCOSA	889 mg/dl
FOSFORO	2,28 mg/dl
PROTEINAS TOTALES	2,90 g/dl
POTASIO	2
CLORUROS	85 mmol/l
GLOBULINAS	1,60 g/dl
RATIO ALBUMINA/GLOBULINAS	0,80

Tabla 1. Los resultados de la bioquímica.

COL·LEGIATS

ALTES

1223 - Mara Sillero Vizcaíno

Des de l'1 de maig de 2020

1224 - Maria del Mar Gelabert Oliver

Des de l'1 de maig de 2020

1225 - Óscar Guasch Fabregat

Des de l'1 de juliol de 2020

BAIXES

1140 - Isabel Sarrión Sarasol

Des del 29 de febrero de 2020

1173 - Darío García-Puente Mesa

Des del 31 de març de 2020

1163 - M^a del Mar López Estraviz

Des de l'1 de maig de 2020

223 - Manuel Pérez Triay

Des del 31 de març de 2020 (jubilat)

CENTRES VETERINARIS

ALTES

VETSFERRERIES

Av. Son Morera, 40

07750 Ferreries

Titulars: **Pedro Salord Moll, Clara****Mayans Torres, Agustí Mercadal López**

REHABILITACANS:

REHABILITACIÓN VETERINARIA

C/ Juan Gris, 77

07011 Palma

Titular: **Renata Diniz Denardi**

ETOVETS MEDICINA

DEL COMPORTAMENT

C/ Gremi Tintorers, n^o 3 Local 2

07009 Palma

Titulars: **Tomàs Camps Morey, Pilar****García Belmonte**

BAIXES

ETOVETS MEDICINA

DEL COMPORTAMIENTO

Y BIENESTAR ANIMAL

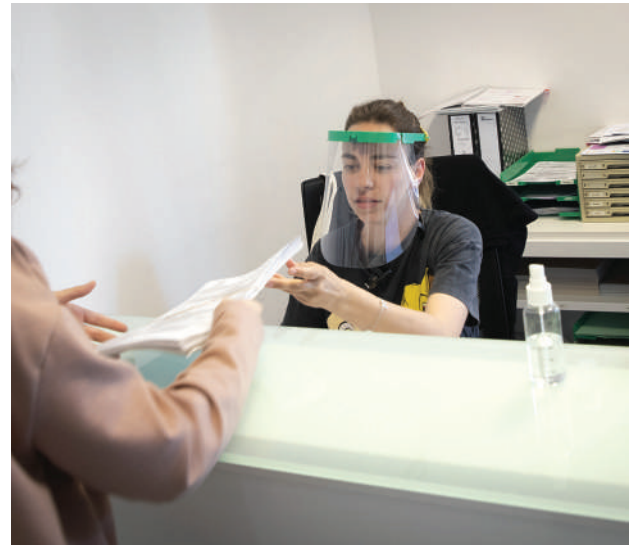
C/ Maria Jeanne Jugán, 9 bajos

07010 Palma

Titular: **Tomàs Camps Morey**

El COVIB reprèn l'horari d'atenció al públic habitual d'estiu

El passat dia 6 de juliol el Col·legi va reprendre l'habitual l'horari d'atenció al públic d'estiu, que quedà de 9 h a 18 h els dilluns i de 9 h a 14 h de dimarts a divendres. El COVIB passà circular informativa en la que, d'acord amb la nova normalitat imperant després del confinament i de l'estat d'alarma provocat per la Covid-19, obliga a col·legiats i col·legiades a la petició de cita prèvia electrònica o telefònica per poder donar atenció presencial a les oficines.



PROVA SEROLÒGICA

D'altra banda, gairebé una trentena de col·legiats i col·legiades han mostrat la seva disponibilitat a realitzar-se la prova serològica de la COVID-19 (IGG, IGM i PCR) i s'han inscrit al formulari que a tal efecte envià el Col·legi a començaments de juliol. En aquest formulari també es podien apuntar els col·legiats interessats en rebre mampares protectores així com aquells que estiguin interessats en formar part del grup de difusió de notícies per a col·legiats a través del WhatsApp.

BREUS

HALLADO EN ESPAÑA UN HONGO CON POTENCIAL ZONÓTICO

Según Diario Veterinario, investigadores del Centro Nacional de Microbiología del ISCIII han publicado en *Transboundary and Emerging Diseases* un estudio que ha identificado en cerdos ibéricos y jabalíes dos genotipos con potencial zoonótico del hongo parásito *Enterocytozoon bieneusi*. El trabajo sugiere que este hongo se puede transmitir entre ambos animales, pero también que los cerdos ibéricos y jabalíes pueden actuar como potenciales fuentes de la infección a otros animales y a las personas.

SE INCREMENTA EN 95.000 EUROS LAS AYUDAS PARA LAS ADS

El Consell de Govern de junio autorizó al Fondo de Garantía Agraria y Pesquera de las Islas Baleares (FOGAIBA) incrementar en 95.000 euros las ayudas para las agrupaciones de defensa sanitaria ganaderas. De este modo, en total se destinarán 540.000 euros en esta línea, que tiene por objetivo, mediante la puesta en marcha de un programa común, la mejora sanitaria y productiva de las explotaciones ganaderas.

URGENCIA MUNDIAL PARA FRENAR LA PROPAGACIÓN DE LA PPA

La OIE y la FAO han hecho un llamamiento mundial a la unión de fuerzas contra la Peste Porcina Africana, adoptando una nueva Iniciativa para el Control Mundial de la PPA. En los últimos años, la enfermedad ha producido una crisis importante en la industria porcina, ocasionando pérdidas masivas en las poblaciones de cerdos y generando drásticas pérdidas económicas. Actualmente, afecta a numerosos países de las regiones de África, Asia y Pacífico, y Europa y no cuenta con una vacuna eficaz. La Iniciativa Mundial se fundamenta en esfuerzos regionales previos y respeta las recomendaciones de los expertos mundiales en PPA.

*Gracias por haber
seguido cuidando
a los que nos hacen
más felices*



copema  **.es**
pet salud

En agradecimiento a todos los
veterinarios de las Islas Baleares

www.copema.es - 971430202