COL·LEGI OFICIAL
VETERINARIS
LLEIDA
Número 144. Any 2018

Impulsant projectes solidaris

El COVLL fa possible un programa de teràpia assistida amb gossos i manté la seva aposta per la investigació amb el conveni amb l'IRBLleida

El COVLL, al lliurament de beques del Máster de Sanidad y Producción Porcina

El benestar animal, lesions podals, teràpies naturals i xarxes socials, protagonistes de les jornades

Les millors fotografies de 'La Meva Mascota', a l'IEI durant el mes de febrer

iberCaja

HABLAMOS CON HECHOS

LÍNEA BEI

PYMES Y MIDCAPS

FINANCIAMOS TUS PROYECTOS

Operaciones de **Leasing** para **Empresas** y **Autónomos**

Banco Europeo de Inversiones

Hasta agotar fondos BEI.
Un producto de Ibercaja Leasing y Financiación S.A, E.F.C. comercializado por Ibercaja y sujeto a los requisitos de concesión de riesgos de Ibercaja Leasing y Financiación.
Consulte requisitos y condiciones en la web de Ibercaja y/o del BEI.
Ibercaja Banco S.A. (2085) NIF. A-99319030. Inscrita en el Registro Mercantil de Zaragoza (T. 3865, F. 1, H. Z-52186, Inscrip. 1ª). Domicilio Social: Plaza de Basilio Paraíso,2 50008 Zaragoza.

REF: 329825 - III.2017

El veterinari, referent del benestar animal

El Congrés Nacional sobre Benestar Animal, celebrat al mes de novembre a Almagro (Ciudad Real) sota l'organització del Consejo i on vam tenir l'oportunitat d'assistir-hi diferents representants de col·legis, va posar l'accent en una aposta que des del nostre Col·legi també venim defensant des de fa temps: el paper del veterinari com a garant i referent del benestar animal i la salut.

El congrés partia sota la premissa que, atès que durant els últims anys es ve produint una major conscienciació i preocupació envers el benestar dels animals, calia establir les bases del paper dels veterinaris, que cada cop tindrem més protagonisme en aquest aspecte, tant en temes d'animals de companyia com en animals de producció.

Com a resum del congrés, i en paraules del president del Consejo, Juan José Badiola, el repte era aprofundir en el coneixement científic del benestar animal i en la transferència d'informació als veterinaris i d'aquests a la resta de la població, així com establir els criteris que diferencien el benestar animal de la protecció animal, i les bases i competències requerides per tal d'elaborar un dictamen veterinari en cas de maltractament animal.

Per assolir aquest objectiu, durant les ponències es van facilitar les eines als més de 200 veterinaris que van assistir a l'esdeveniment, i les conclusions del congrés van precisar que tant el paper del veterinari com les estratègies de millora del benestar poden ser molt diverses en funció de l'espècie, l'aptitud, etc., però que, fins i tot admetent aquesta diversitat, la principal missió dels veterinaris havia de ser en tots els casos la d'assegurar i promoure la sanitat, la salut pública i el benestar dels animals.

En primer lloc, calia definir el concepte de benestar animal. Existeixen diferents definicions, basades en el principi de les 'Cinc llibertats', en l'expressió de comportaments naturals, etc. En qualsevol cas, i citant Xavier Mantenca, s'haurà de tenir en compte que és un concepte muntidimensional on s'hauran de valorar la salut i l'alimentació, les emocions i l'estat afectiu i, en tercer lloc, el comportament, i per avaluar-lo sempre s'hauran d'utilitzar indicadors com ja s'està fent en protocols com el de Welfare Quality, que inclouen sempre canvis de conducta i que ja s'estan utilitzant en animals de producció. Davant aquests nous reptes, la nostra obligació com a veterinaris ha de ser conèixer-los per poder garantir aquest benestar animal.

Altres pautes que es van marcar a les conclusions del congrés són que els veterinaris han d'informar amb seriietat i rigor a la societat, estenent la seva veu a través de les noves tecnologies i les xarxes socials; i que han d'impulsar la transferència del coneixement científic generat per les universitats i els centres de recerca cap als professionals.

Un punt molt important que també es va tractar va ser el peritatge veterinari. Aquest ha de ser clau tant per garantir el benestar com per tipificar el maltractament animal, i amb aquesta finalitat, és necessària tant la formació com el desenvolupament de nous protocols científics que facin més objectius els dictamens. Per tot això, es va concloure que l'organització col·legial veterinària haurà de liderar la formació dels veterinaris i ser el referent davant la societat, i en aquest sentit es va recomanar la creació de la Comissió Nacional de Benestar Animal.

El mateix Badiola expressava, durant l'acte de cloenda del congrés, la seva confiança en que aquest suposaria un abans i un després per a la professió veterinària, adquirint el compromís de ser proactius en el tema del benestar animal i assumint-ne el seu lideratge. En aquest sentit, va anunciar la creació de l'esmentada Comissió de Benestar Animal, així com la sol·licitud -en el pròxim Consell de Degans de les Facultats de Veterinària- que el BA sigui una assignatura obligatòria en la carrera i la petició al Ministeri d'Economia perquè el BA sigui una prioritat en els plans d'investigació.

En resum, unes conclusions que, com no pot ser d'una altra manera, des del Col·legi de Veterinaris de Lleida subscrivim íntegrament. Recordeu que el nostre paper és clau en aquest tema, i tenim els coneixements científics i pràctics per liderar aquest tema amb professionalitat i garanties davant tota la societat.

Carmen López Burillo, Presidenta del Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida

EDITA: Col·legi Oficial de Veterinaris
C/ Canonge Brugulat, 7, pral. 25003 LLEIDA Tel. 973 27 95 18 Fax 973 27 82 16 www.covll.cat

REDACCIÓ, CORRECCIÓ, FOTOGRAFIA I DISSENY:
ITACA Agència de Comunicació
C/ Alcalde Sol, 6. 1r. 2a.
25003 Lleida. Tel. 615 98 40 09. itaca@agenciaitaca.com

Dipòsit legal: L-1242-1994

La revista Veterinaris de Lleida no comparteix necessàriament ni es fa responsable dels articles i opinions redactats pels seus col·laboradors.

La importància d'implicar-

El COVLL va acollir la jornada sobre "Sacrifici i matança de porcins, bovins i o

Els darrers anys s'ha produït una evolució de la societat que ha derivat en una major conscienciació i preocupació pel benestar dels animals. Els veterinaris som la principal figura de referència en aquest camp, i garantir el benestar animal és una missió fonamental de cada veterinari en particular i de la comunitat veterinària en general. Aquesta implicació inclou des de les funcions sanitàries tradicionals dels veterinaris, el reconeixement del dolor i detecció de situacions de patiment i el foment de pràctiques que promoguin el benestar animal, fins l'educació i informació de les persones que treballen amb els animals i de tota la societat en general.

El Col·legi de Veterinaris de Lleida va organitzar, el passat 1 de desembre, una jornada sobre el sacrifici i matança d'animals a explotació. La jornada va anar a càrrec de Rosada Gili, responsable de benestar animal en el sacrifici del DARP, i d'Eva Tolosa, responsable de programes d'higiene dels establiments alimentaris de l'ASPCAT.

La xerrada va consistir en una exposició d'informació i resolució de dubtes sobre les actuacions, obligacions i responsabilitats dels veterinaris en la matança i sacrifici a l'explotació dels animals d'abastament de les espècies porcina, bovina i ovina.

Els animals que no podran ser traslladats a l'escorxador s'han de sacrificar a l'explotació. Per ajudar a determinar quins animals no es poden traslladar s'ha elaborat la Guia pràctica d'avaluació de l'aptitud per al transport. Els mètodes principals de matança d'aquests animals són: la pistola amb clavilla penetrant amb rematada a continuació (phiting), la injecció letal (només per part d'un veterinari) i la dislocació cervical per animals més petits de 5 kg (manual en animals de fins a 3 kg).

Per tal d'assegurar el benestar animal i el compliment

r-se en el benestar animal

i ovins a l'explotació: implicacions de benestar animal i d'higiene alimentària"

de la normativa, s'han elaborat procediments normalitzats de treball per a la matança a les explotacions d'animals no aptes per al transport, tant si es tracta d'animals als que s'ha d'evitar un patiment innecessari com si són animals que no poden ser traslladats, ja que el transport els ocasionaria un sofriment afegit:

PNT-1. Actuacions del titular de l'explotació en el transport dels animals a l'escorxador.

PNT-2. Actuacions del/de la veterinari/ària de l'explotació per determinar l'aptitud dels animals per al transport a l'escorxador.

PNT-3. Actuacions del/de la veterinari/ària de l'explotació per a la determinació de l'aptitud per al sacrifici d'urgència en l'explotació i posterior destinació a l'escorxador.

PNT-4. Actuacions del/de la veterinari/ària en cas de sacrifici d'urgència en l'explotació i posterior destinació a l'escorxador.

PNT-5. Actuacions del personal de l'explotació durant les operacions de sacrifici dels animals declarats aptes per al sacrifici d'urgència en l'explotació i posterior destinació a l'escorxador.

PNT-6. Actuacions del personal de l'explotació durant les operacions de matança dels animals que no són destinats al sacrifici per a consum humà.

PNT-7. Actuacions del Servei Veterinari Oficial de l'Escorxador davant l'arribada d'animals a l'escorxador i l'avaluació de la seva aptitud per al transport.

PNT-8. Actuacions del Servei Veterinari Oficial de l'Escorxador davant l'arribada d'animals a l'escorxador d'animals sacrificats d'urgència a l'explotació d'origen.

Les principals conclusions són:

> **Els animals** que no es poden traslladar a l'escorxador tenen dos possibles sortides: matança a explotació i no aprofitament per a consum humà i transport de l'animal sacrificat a l'escorxador per aprofitament de les carns per a consum humà.

> **S'han elaborat guies** i procediments per ajudar en la implementació d'aquestes pràctiques.

No es poden traslladar animals no aptes per al transport a l'escorxador.

> **Si un animal no és apte** per al transport segons normativa, **els veterinaris d'explotació no poden declarar d'aptitud per al transport a escorxador perquè contradiu la legislació.**

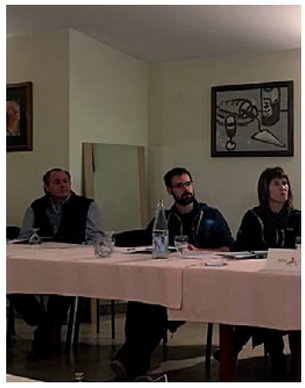
> **Els animals dels que no s'aprofitaran** les carns i no són aptes per al transport, s'han de matar en explotació per mètodes adequats. Totes les explotacions han de disposar d'instruccions per a la matança i que el personal tingui formació per poder-ho dur a terme.

> **Els animals sacrificats** a explotació amb destí a consum humà s'han de transportar en les condicions adequades i han de dur la documentació d'acompanyament que es requereix.

> **A partir de l'1 de gener de 2018** es reforçaran els controls i actuacions oficials dirigides a assegurar el compliment de la normativa en matèria de transport dels animals a l'escorxador.

Les claus sobre lesions, tractaments

Roger Bellet (Rogadri SL) va ser el ponent de



s i prevenció podal en vaques de llet

e la jornada PATT celebrada a la Seu d'Urgell

La Seu d'Urgell va acollir, el passat 30 de novembre, una jornada PATT (Pla Anual de Transferència Tecnològica de Catalunya) que va tenir com a objectiu informar de la patogènia i de les lesions podals més comuns que poden tenir les vaques de llet. La sessió va anar a càrrec de Roger Bellet, director tècnic de Rogadri SL i membre de la Junta del COVLL. Durant la xerrada, presentada per Carmen López, presidenta del COVLL, es va fer incidència en com tractar aquest tipus de lesions per tal que tinguin la mínima repercussió en la seva producció, una recuperació més ràpida i, finalment, com poder-les prevenir.

Així, la sessió, titulada 'Lesions, tractaments i prevenció podal en vaques de llet', va tractar de quina era la importància de les coixeses en el sector de les vaques de llet, remarcant sobretot l'efecte que tenia en els paràmetres reproductius i les pèrdues de llet i els costos.

Seguidament es va parlar de les quatre malalties més destacades i importants que ens podem trobar en les vaques d'alta producció. Sobre la primera, el flemó, es va destacar la seva patogènia i el moment més important per actuar per a tractar-la per evitar que l'animal no vagi abans d'hora a escorxador.

La segona malaltia va ser la dermatitis digital, remarcant que és molt important fer una bona prevenció en el bany de peus. La tercera, l'úlcera de sola, és la malaltia que pateixen més les vaques i la més estudiada, destacant com fer-ne una bona prevenció.

Finalment, sobre la malaltia de la línia blanca es va dir que era la patologia menys estudiada de les quatre, amb molta controvèrsia pel que fa a la seva patogènia.

Quina és la importància en el sector?

> La intensificació de la producció afecta la **salut i benestar animal** *(Galindo y Broom, 2000).*

> La coixesa ha estat classificada com l'indicador més representatiu de **benestar animal** en les vaques de llet *(Whay i col., 2002).*

> És la **tercera** causa de pèrdues econòmiques en les explotacions de boví de llet *(Whay et al., 2003).*

> Representen un important **impacte** per a la indústria làctia en tot el món *(Cook et al., 2004; Solano et al., 2015).*

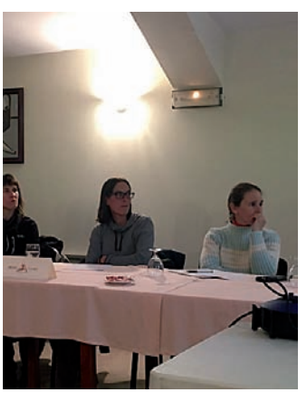
> L'eficiència productiva òptima dels ramats es basa en el rendiment **productiu** i **reproductiu** *(Santos et al., 2010, Chebel y Ribeiro, 2016).*

> El trastorn de l'unglot és responsable del **92%** de les coixeses *(Murray et al., 1996).*

> S'han calculat els diferents tipus de costs de coixeses:

> El d'una coixesa **mitjana** podria tenir una pèrdua entre 53€ i 323€.

> El d'una coixesa **severa** podria tenir una pèrdua de 402€ i 622€ *(Chafeddine and Pérez-Cabal 2017).*



Donant suport a la investigació

Conveni del Col·legi amb l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré

El Col·legi seguirà un any més al costat de l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré (IRBLleida), amb el que manté des de fa anys una estreta unió.
El passat 20 novembre es va prorrogar el conveni de col·laboració amb la firma del document oficial de l'acord amb la presidenta del COVLL, Carmen López, i el responsable de Promoció de l'IRBLleida, Josep Maria Bosch, en representació de la presidenta de l'entitat, Elvira Fernández.

La donació del Col·legi de Veterinaris anirà destinada a promoure, desenvolupar i difondre la recerca. Cal recordar que l'IRBLleida és un Institut de Recerca en el que participen la Universitat de Lleida (UdL) i l'Institut Català de la Salut (ICS).
Com a organisme mixt entre la Universitat i el sistema sanitari, l'IRB està compromès en avançar en la recerca biomèdica com a mitjà per millorar la salut de la població i facilitar una activitat assistencial òptima en situacions de malaltia. Les seves activitats inclouen des de recerca bàsica (que busca generar nous coneixements en estudis als laboratoris en diferents tipus de models) fins a recerca en l'àmbit d'atenció primària i hospitalària, passant per la recerca traslacional pròpia de l'àmbit biomèdic.

L'Assemblea General Ordinària de Col·legiats aprova el pressupost per al 2018

La seu del Col·legi va acollir, el passat 24 de novembre, l'Assemblea General Ordinària de Col·legiats.
Entre d'altres assumptes, durant l'assemblea es va aprovar l'acta de la sessió anterior, celebrada el 19 de juny, i es va estudiar i aprovar el Pressupost d'Ingressos i Despeses per a l'any 2018, a més de donar resposta a diferents precs i preguntes.

Calendaris de Taula

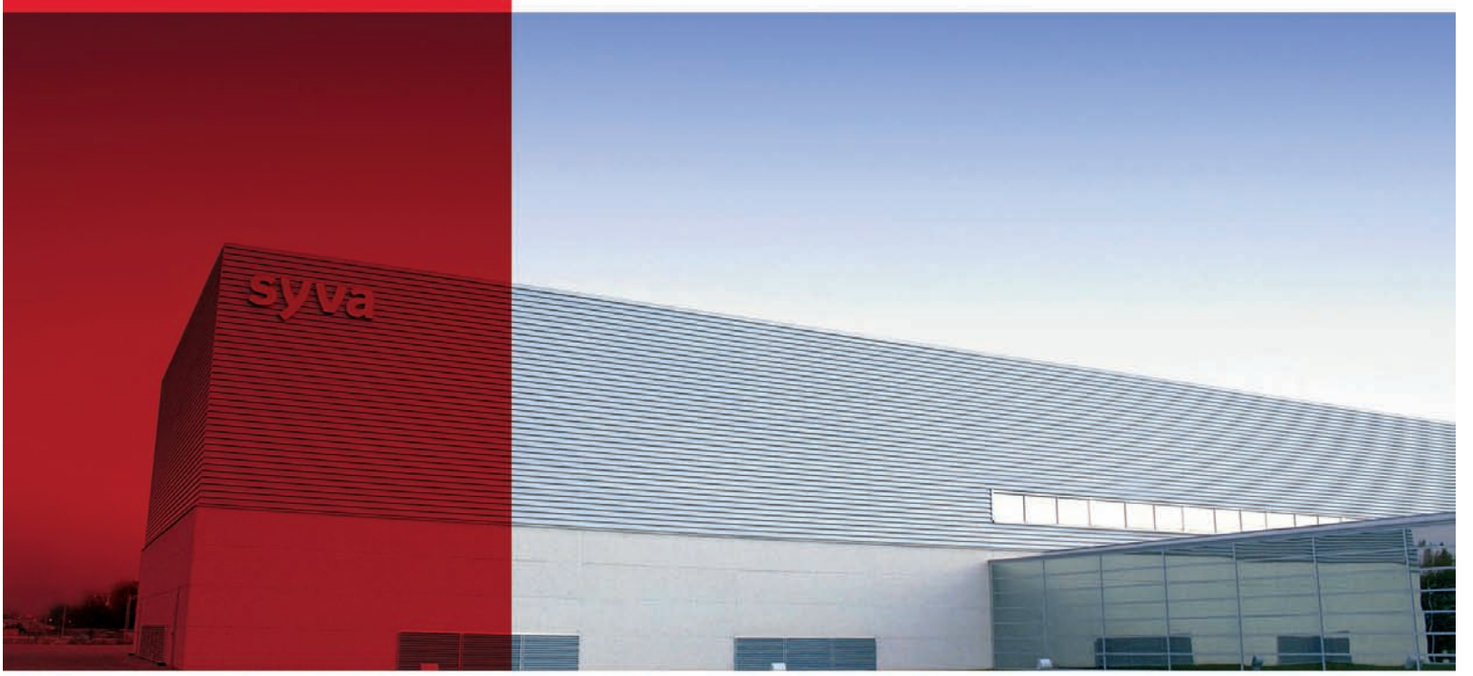
Els col·legiats que ho desitgin encara poden passar per les oficines del COVLL a buscar els calendaris de taula de 2018 que edita el Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya amb el suport dels quatre col·legis catalans. Com en els últims anys, les imatges que il·lustren el calendari surten d'una selecció de les millors fotografies del concurs 'La Meva Mascota'.

La documentació de les jornades del COVLL, a la web

Us recordem que dins de la part privada de la nostra web (www.covll.cat), en l'apartat de Documentació-Xerrades, podeu consultar la documentació que ens cedeixen els ponents de la majoria de jornades que es realitzen a la sala d'actes del COVLL o que es realitzen fora sota la seva organització.

syva

Más de 75 años de experiencia
en investigación y fabricación de
medicamentos veterinarios



Trabajando cada día por ofrecer
los tratamientos más eficaces con
las máximas garantías de seguridad

syva

Sede Central: Av. Párroco Pablo Díez,
49-57 • 24010 León (España)
Teléfono 987 800 800
Fax 987 802 452 • mail@syva.es
Planta Inmunológicos: Av. Portugal, s/n
Parc. M15 y M16 • Parque Tecnológico
24009 León (España)

www.syva.es

El Col·legi segueix fent costat al Máster de Sanidad y Producción Porcina

En l'acte, celebrat a Madrid, Albert Vidal va oferir una ponència sobre Malalties de Declaració Obligatòria i va lliurar les beques en nom del COVLL

Albert Vidal, al centre, amb alguns dels becats pel Col·legi de Veterinaris de Lleida

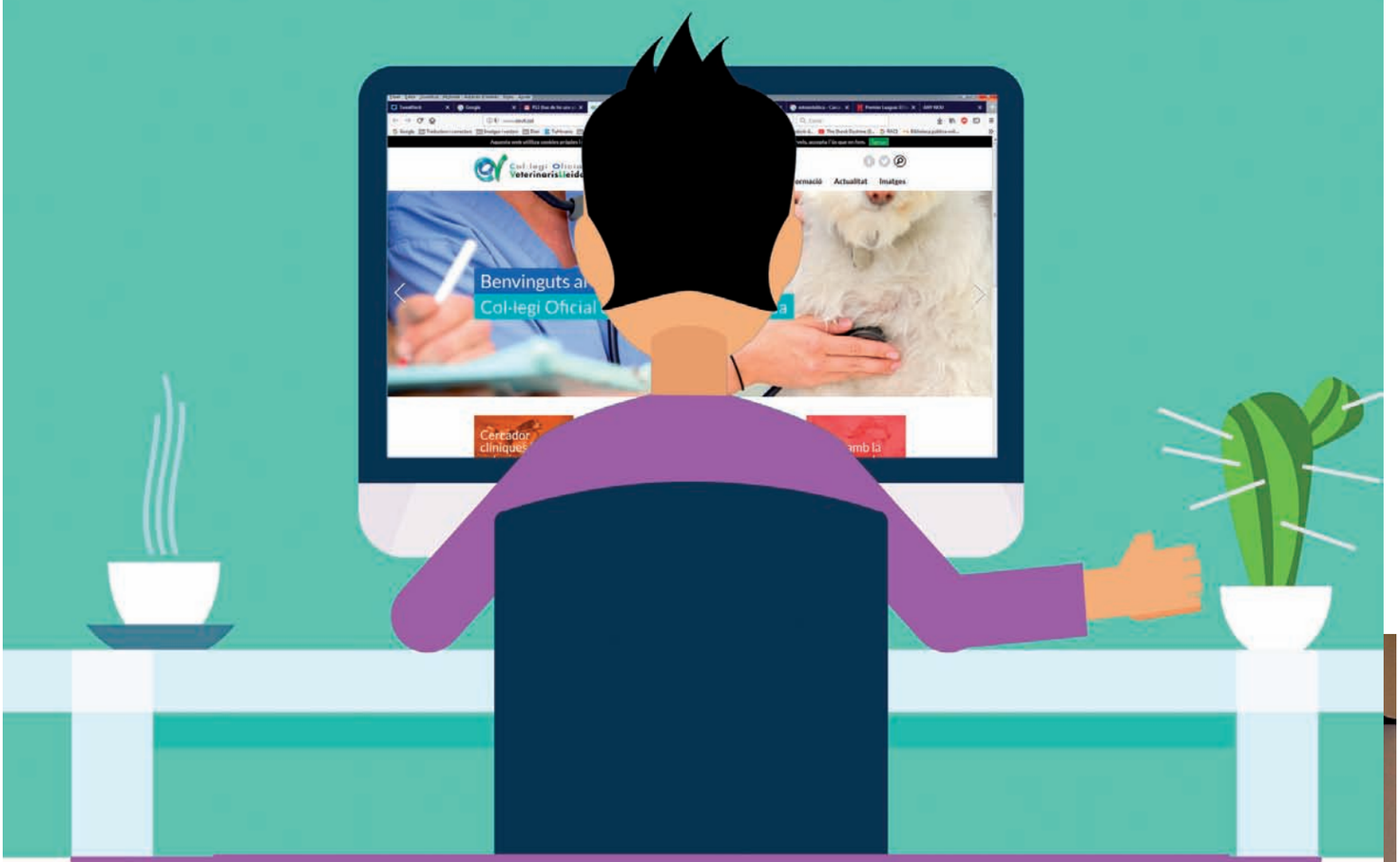
El Col·legi de Veterinaris de Lleida va participar, un any més com a entitat col·laboradora, en la cerimònia de lliurament de premis i beques del Máster de Sanidad y Producción Porcina, que enguany es va celebrar el dia 20 de novembre a Visavet (Centro de Vigilancia Sanitaria de Veterinaria) de la Universidad Complutense de Madrid

Durant l'acte va intervenir el col·legiat lleidatà Albert Vidal, veterinari de l'empresa Vall Companys, que va oferir, juntament amb José Manuel Sánchez-Vizcaíno, una ponència magistral sobre Malalties de Declaració Obligatòria, centrant-se en la part de vigilància sanitària i en les noves tècniques per dur-la a terme, com són les granges 5.0. Aquestes noves eines permetran una detecció precoç de la malaltia, ajudant-se de sistemes de xarxes d'informació i identificant zones sensibles.

Precisament, Albert Vidal va participar en representació del COVLL en el lliurament de les beques que, en aquesta ocasió, van recaure en Albert Canut, Imma Benet, Laura Noguera, Zara Zapater i Marc Adsuar.

Per la seva banda, l'empresa Hipra SA va realitzar el lliurament del premi al millor expedient acadèmic a Oriol Torras; Boehringer Ingelheim va premiar el millor Treball Final de Màster en l'àmbit de la Investigació a Mercedes Sebastià; l'Associació de Veterinaris de Porcí d'Aragó (AVPA) va lliurar el premi al Millor Treball Final de Màster en l'àmbit de granja a Inma Martín; i el Centre d'Estudis Porcins de Catalunya (CEP) va lliurar sengles beques d'investigació a la ex alumna Laia Sobrevia i a l'alumna Violeta Sancho.

TOT EN UN CLIC!



http://www.covll.cat/

Segueix-nos també a Twitter i Facebook

Col·legi Oficial VeterinarisLlleida

Les claus sobre la importància de les xarxes socials al món veterinari

La jornada de Zoetis va anar a càrrec de Marcos Blanco i l'objectiu era analitzar tot el potencial dels nous canals de comunicació

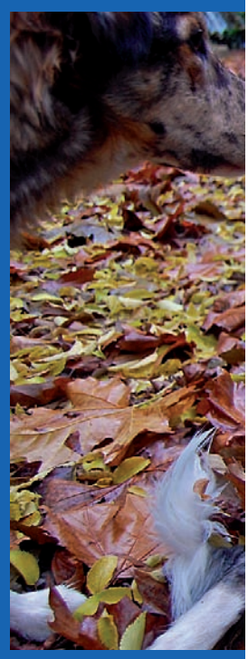
Dins del programa de formació del Col·legi de Veterinaris de Lleida, la sala d'actes va acollir el dia 9 de novembre una jornada sobre 'Importància i ús de les xarxes socials per a professionals veterinaris'.
Organitzada per Zoetis, la ponència va anar a càrrec de Marcos Blanco, director executiu de l'agència digital Gestazion, director acadèmic del Màster en Màrqueting Digital de ICEMD ESIC, i coordinador i professor de màrqueting. La jornada va ser presentada per Roger Bellet, vocal de la junta del COVLL.
Blanco va obrir la sessió parlant de les principals xarxes socials i del seu ús en l'empresa, per després completar la seva intervenció explicant què és la marca personal i l'ús de les xarxes socials a nivell professional i comercial i la importància que té avui en dia.
Els objectius de la jornada eren obrir nous canals de comunicació amb els clients, potenciar el missatge enviat en reunions i esdeveniments, i iniciar-se i aprendre, com a veterinari, a utilitzar les xarxes socials per a l'ús professional.

Les millors fotografies de 'La Meva Mascota', a l'IEI al febrer

El Consell, amb Carmen López al jurat, va anunciar els vencedors de la quarta edició del concurs, que va rebre més de 450 fotos

Accèssit bor

Guanyadora original. Xevi Planas Pérez.



Guanyadora bonica. Na

L'Institut d'Estudis Ilerdencs serà l'escenari de l'exposició de les millors fotografies del concurs 'La Meva Mascota', que es passeja de forma itinerant per tot Catalunya. En el seu pas per les Terres de Lleida, l'IEI acollirà amb entrada gratuïta la mostra durant tot el mes de febrer d'enguany, i s'hi podran apreciar les fotografies guanyadores, els accèssits i una selecció de les millors imatges de les més de 450 que aquest any s'han presentat a la quarta edició del concurs.

El passat 25 d'octubre, el Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya (CCVC) va lliurar els premis als millors de cada categoria en un acte en què hi va ser present, com a membre del jurat, la presidenta del COVLL, Carmen López.

El jurat del concurs, constituït per la Junta del Consell, amb representació dels col·legis veterinaris de les quatre demarcacions de Catalunya, va resoldre atorgar el premi a la fotografia més original a Xevi Planas, i el premi a la fotografia més bonica a Natàlia Lamiel.

El jurat també va decidir adjudicar accèssits per a les dues categories: Adrià Camats i Montserrat Dolz, amb accèssits a la fotografia més original; Joan Brull i Gemma Soldevila, amb accèssit a la fotografia més bonica.

Natàlia Lamiel va rebre el premi a la fotografia més bonica

bonica. Joan Brull Barco.

Accèssit bonica. Gemma Soldevila Carbonell.

Accèssit original. Adrià Camats Badal.

Natàlia Lamiel Andreu.

Accèssit original. Montserrat Dolz Lázaro.

EL DIAGNÓSTICO LABORATORIAL: UNA HERRAMIENTA AL ALCANCE DE TODOS QUE HAY QUE SABER UTILIZAR

Los veterinarios dedicados a la producción animal, y en concreto los involucrados en la porcinocultura, contamos con una amplia tecnología de laboratorio destinada a llegar a correctos diagnósticos con los que poner coto a las diferentes patologías que puedan afectar a los cerdos. La evolución en este campo ha sido constante en estos últimos años, y técnicas como los ELISA o las PCR son métodos rutinarios en el día a día. El avance en el campo del diagnóstico hace que en breve veamos cómo técnicas que parecían mucho más exclusivas y menos accesibles, como por ejemplo la secuenciación masiva, acaben siendo usadas de manera habitual.

No obstante, hay profesionales que todavía hoy tienen dudas acerca de cómo aplicar o interpretar los métodos más habituales de diagnóstico como son el ELISA y la PCR. Cuándo usar cada una de ellas depende de lo que queramos buscar y repasar sus diferencias puede ser útil.

ELISA – Una mirada al pasado

Cuando un animal está infectado, su sistema inmune desarrolla anticuerpos contra el patógeno causante. Los ensayos por inmunoabsorción ligado a enzimas o ELISA, son una prueba de diagnóstico diseñada para detectar dichos anticuerpos específicos. Si los anticuerpos de un patógeno específico se encuentran en la sangre significa que la infección ocurrió en algún momento del pasado pero el agente causal puede, sin embargo, ya no estar presente.

Con los ELISA podemos monitorear la salud de un grupo de animales al detectar cambios en el estado de anticuerpos, es lo que llamamos realización de perfiles serológicos. La gran ventaja de la prueba ELISA es que la ventana de tiempo para la detección de la infección es mucho más larga, lo que hace que sea más probable detectar si una infección está sucediendo en ese momento o ya ha ocurrido. Los anticuerpos en las muestras de sangre son relativamente estables, lo que facilita el muestreo y el transporte.

PCR - Una mirada al presente

La prueba de la reacción en cadena de la polimerasa o PCR es una técnica de diagnóstico diseñada para confirmar la enfermedad clínica de un animal en particular, una infección actual o para diagnosticar la causa de la muerte de los cerdos. La PCR está diseñada para detectar el patógeno en sí mismo al detectar su ARN o ADN mediante la amplificación de ese material genético. La PCR es especialmente valiosa en las primeras etapas de una infección cuando aún no se han construido anticuerpos. La ventana de tiempo para la detección es mucho más corta en este tipo de prueba.

Al igual que en el ELISA, los resultados de PCR están, hoy en día, disponibles muy rápidamente, generalmente en unas pocas horas. La calidad de la muestra es crítica para las pruebas de PCR, porque las muestras de ARN y ADN no son muy estables y se pueden degradar. Por lo tanto, una muestra de calidad para PCR de calidad debe llegar al laboratorio de diagnóstico de manera rápida y en las mejores condiciones de transporte (refrigeración).

¿Cuándo usar cada una?

ELISA y PCR brindan información complementaria sobre una infección. El valor de una combinación de ambos, cuando se utilizan en el momento correcto, dan una imagen completa de la infección. Esto puede ayudar a detectar la enfermedad más temprano y tomar decisiones de manejo mucho más rápido y poder detener la propagación de la enfermedad.

Si hay un animal, o grupo de animales, enfermo es recomendable comenzar con PCR porque implica la detección en tiempo real y puede proporcionar respuestas al principio del ciclo de la enfermedad. Los anticuerpos generalmente no aparecen hasta pocas semanas después de que se produzca la infección. Si la PCR es negativa, es mejor esperar hasta que los anticuerpos estén presentes y luego hacer un ELISA para confirmar si la enfermedad tuvo lugar.

Cuando una enfermedad es endémica, los anticuerpos se detectarán mediante un ELISA durante toda la vida del cerdo. En ese caso, la aplicación de PCR de manera oportuna dará una mejor oportunidad de identificar la infección real y confirmar un nuevo brote cuando ocurra. Al mismo tiempo, ELISA puede ayudar al monitorear la estabilidad o un aumento en los niveles de anticuerpos.

Si se pretende vender, transportar cerdos o introducir animales en una explotación, se puede hacer un ELISA para confirmar el historial de la enfermedad de la que queramos tener conocimiento y garantizar que no estén actualmente infectados mediante la realización de una PCR, conociendo así el estado de salud de los cerdos.

Álvaro Aguarón,
Servicios Técnicos de Porcino de Laboratorios Syva, SAU

Aliments naturals per a gossos i gats

La jornada de Gosbi va tenir com a ponent Xavi Miranda i va oferir una visió general de les diferents gammes

La sala d'actes del COVLL va acollir el passat 7 de novembre una jornada gratuïta on Gosbi va presentar els seus aliments naturals per a gossos i gats. La sessió, presentada per Lluís Rodrigo, va tenir com a ponent Xavi Miranda.

La jornada va oferir una visió general de les diferents gammes, aprofitant per fer una aproximació a les necessitats que cobreix cadascun dels aliments des d'un punt de vista nutricional, tant a nivell fisiològic com a nivell d'especificitats nutricionals.

La solució que ofereix la selecció d'ingredients d'alta qualitat, combinats en les receptes úniques de Gosbi, cuinat de la millor manera possible, té com a resultat un aliment natural que promou la salut a tots els nivells i dóna resposta als problemes més habituals amb què es troben els veterinaris en les seves consultes.

Cal tenir en compte que l'alimentació de qualitat com a part important dels serveis que s'ofereixen a consultes i clíniques veterinàries, es tradueix en un increment en la confiança per part dels propietaris de gossos i gats, que veuen com el veterinari no és tan sols el metge que resol els problemes, sinó que ajuda a prevenir-los i a millorar la salut dels seus amics peluts amb la millor de les eines, el bon menjar.

El COVLL fa possible un programa

Fruit d'un conveni amb Actua, la teràpia es basa en la interacció entre tres par

El Col·legi de Veterinaris de Lleida i Actua van signar un acord de col·laboració, en virtut del qual es va posar en marxa un programa de teràpia assistida amb gossos per població en risc d'edat infantil i adolescent.

Actua és una empresa cooperativa de treball associat creada l'any 2005 per professionals del camp socioeducatiu. Entre les seves activitats, des del passat mes de març hi figura el desenvolupament de projectes d'atenció residencial a infants i adolescents tutelats per la Generalitat, així com la inserció laboral de joves amb dificultats socials i la dinamització d'espais i àmbits educatius per la millora de la convivència i la prevenció de situacions de risc. Actua col·labora facilitant l'accés al programa de teràpia assistida amb gossos per població en risc. El programa s'inclou dins el projecte "Tan amigos", que dirigeix la veterinària Alèxia Falcó.

És dins aquest context que s'emmarca l'acord que es va signar a finals de setembre amb el COVLL, que arribava avalat pels resultats força positius que s'han obtingut en els infants i joves que han participat en els primers mesos del programa, de març a juny. L'objectiu és poder-li donar continuïtat durant un llarg període de temps, per tal que tots els infants i adolescents amb els que treballa Actua, i que així ho necessitin, puguin gaudir d'aquest espai terapèutic per poder treballar a nivell emocional i social.

Cal recordar que la teràpia assistida amb gossos consisteix en la interacció entre tres parts: un terapeuta especialitzat en el tema, un gos ensinistrat o pre-seleccionat amb aptituds per participar en el programa i una persona a qui es consideri que la teràpia el pot ajudar. El gos és l'animal ideal per fer teràpia assistida pel tipus de relació que estableix amb l'ésser humà, per la seva facilitat per aprendre i la seva predisposició a l'obediència i la fidelitat. Aquestes són algunes de les característiques que li fan reunir moltes condicions que faciliten la teràpia amb ell i augmenten la seva capacitat d'èxit en el treball en rehabilitació de persones amb mancances.

Aquests programes de teràpia assistida amb gossos són iniciatives terapèutiques amb bons resultats dins el tractament de persones adultes o infants i adolescents amb discapacitat intel·lectual o física, amb trastorns mentals o en risc d'exclusió social. És en aquest últim on aquest programa encaixa en els usuaris que té aquest projecte d'Actua, ja que el seu principal objectiu és treballar a nivell emocional i social per a millorar la relació amb l'entorn i potenciar habilitats socials i aspectes com l'autoestima, l'autosuficiència, la seguretat... Les sessions es desenvolupen principalment en grup.

a de teràpia assistida amb gossos

arts: un terapeuta especialitzat, un gos ensinistrat i un jove/adolescent en risc

Seguro de **Automóvil**

EL SEGURO DE AUTO
DE A.M.A
SEGUNDO MEJOR
VALORADO DEL SECTOR

Fuente: Indice Stiga JUNIO 2016
de Experiencia de Cliente ISCX

Hasta un

60%* bonificación

en su seguro de Automóvil

- NUEVOS SERVICIOS DE ITV Y GESTORÍA
- AMPLIA RED DE TALLERES PREFERENTES
- REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LUNAS A DOMICILIO CON DESCUENTOS DE UN 50% POR NO SINIESTRALIDAD
- PÓLIZAS DE REMOLQUE
- LIBRE ELECCIÓN DE TALLER
- ASISTENCIA EN VIAJE 24 HORAS DESDE KILÓMETRO CERO
- PERITACIONES EN 24-48 HORAS
- RECURSOS DE MULTAS
- DECLARACIÓN DE SINIESTROS POR TELÉFONO E INTERNET

A.M.A.
agrupación mutual aseguradora
LA MUTUA DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS

www.amaseguros.com
902 30 30 10 / 973 22 47 83

Síganos en

y en nuestra APP

A.M.A. LLEIDA
Passeig de Ronda, 175-177 Tel. 973 22 47 83 lleida@amaseguros.com

(*) Promoción válida para presupuestos de nueva contratación, realizados hasta el 31 de marzo de 2018. No acumulable a otras ofertas. Consulte condiciones en su oficina provincial A.M.A.