



La Organización Colegial Veterinaria homenajea a Antonio Borregón



Lengua Azul:
actuaciones
puntuales.
Otras alternativas



Aprende a
comunicarte
con los perros



Juan José Badiola

*Presidente del Consejo General
de Colegios Veterinarios de España.*

ENTUSIASMO Y CONVICCIÓN

El pasado día 23 de Febrero, como ya se informa en las páginas siguientes, se concedió el título de Presidente de Honor del Consejo General a Antonio Borregón, anterior presidente de nuestra organización. Esa distinción había sido acordada en una reunión de la Junta Ejecutiva del Consejo y ratificada por la Asamblea General de Presidentes.

Con esa entrega se culmina un periodo de la historia de la Organización Colegial Veterinaria Española, en la que su persona llevó sus riendas durante un prolongado periodo de tiempo. Un periodo en el que nuestra profesión evolucionó al unísono de los cambios políticos, administrativos y económicos que vivió nuestro país, con la consolidación del sistema democrático, el nacimiento de las Comunidades Autónomas y la entrada de España en la Unión Europea, como hechos más relevantes.

La Veterinaria, en ese periodo, sufrió profundas transformaciones, con una tendencia creciente a convertirse en una profesión más urbana y menos rural, a separar, en el marco de las Comunidades Autónomas, las funciones públicas de las privadas, a ampliar su ámbito de actuación en paralelo con los nuevos valores de la sociedad española, hacia la actividad relacionada con los animales

de compañía, el medio ambiente y el mundo de los alimentos.

La Organización Colegial Veterinaria, y con ella el Consejo General, tuvo que adaptarse a esas nuevas realidades dando respuesta a lo que ello suponía. No fue una operación fácil, por lo que no estuvo exenta de convulsiones. Pero la Organización, con todos sus defectos y carencias, consiguió esos objetivos, modificando sus estatutos y con ello la estructura de gobierno, adaptándose a la nueva realidad autonómica, abriéndose a Europa, e impulsando y dando cabida a las nuevas demandas que la sociedad planteaba a nuestra profesión.

Es cierto que los frutos obtenidos no se deben solamente a la actuación de una sola persona, ya que son el resultado del trabajo conjunto de varias, pero no cabe duda, y sería injusto no reconocerlo, que Antonio Borregón tuvo un protagonismo esencial en ese proceso de transformación de nuestra Organización. Él fue capaz de identificar los problemas con visión de futuro y de dar soluciones. Y, como hombre combativo que es, no reparó en esfuerzos para luchar con entusiasmo por todo aquello en lo que creía. Por ello, merecía que se le reconociera su contribución y así se ha hecho con la distinción que se le ha otorgado.

ÍNDICE



Actividad del Consejo

- 04 La Organización Colegial Veterinaria homenajea a Antonio Borregón.

Actividad de los Colegios

- 08 Huesca. Elecciones Colegio Oficial de Veterinarios de Huesca.
- 09 Asturias. Curso de Seguridad Alimentaria.
- 09 Ávila. Elección de «Plaza» en Ávila
- 10 Burgos. «Veterinaria y Sociedad Burgalesa» Cien Años de Andadura Colegial.
- 12 Castellón. Cursos de Reglamentación y Normativa Sanitaria.
- 12 Asturias. Jornada de Calidad de la Leche.
- 13 Madrid. Avance de la 5ª Edición del Máster en Seguridad Alimentaria.
- 13 Toledo. Encuentro de los representantes de los Veterinarios en Castilla la Mancha con la Consejera de Agricultura.



Colaboraciones

- 14 Comunicarse con los Perros
Por Sergio A. Otal Escartín
- 20 Presencia de Trypanosoma theileri en el Pirineo Aragonés
Por Aleida Villa, Carlos Gutiérrez, Bernardino Moreno, Gema Chacón, María Asunción Ballarín, Philippe Büscher, Lois Touratier.
- 21 Lengua azul: Actuaciones puntuales
Por Ander Bidarte Iturri

Historia

- 23 La Escuela de Veterinaria de Santiago de Compostela (1882-1924)
Por Diego Conde

Foro Veterinario

- 26 Consulta sobre el trabajo veterinario en la disciplina de Anestesia y Analgesia Veterinaria
Por Ignacio Sáñdez Cordero

Mundo Universitario

- 29 Actualidad del Mundo Universitario Veterinario.



Actualidad profesional

- 31 Noticias, actos celebrados,...

Novedades editoriales

- 38 Últimas publicaciones profesionales.

Asesoría jurídica

- 39 Novedades legislativas.

Cuaderno de viaje

- 41 Copenhague, la más mediterránea de las ciudades escandinavas.

Agenda

- 44 Cursos, Congresos, Eventos...

Tablón de anuncios

- 49 Consulta los anuncios de tus compañeros. Envía el tuyo.

Directorio

- 50 Colegios Profesionales, Asociaciones y Facultades de Veterinaria.

Foto de portada: Alejandra Delgado.

DIRECTOR DE LA REVISTA: Juan José Badiola Díez. **CONSEJO EDITORIAL:** Paulino Díez Gómez, Rufino Rivero Hernández, Francisco Luis Dehesa Santisteban, Antonio Gallego, Rafael Laguens García, Ramón García Janer, Héctor Palatsi Martínez, Enrique Reus García-Bedoya, Juan Antonio Vicente, Felipe Vilas Herranz. **REDACCIÓN:** Isabel Salvador, Rocío Domínguez. **PUBLICIDAD:** Daniel Gómez-Cervantes, Tirso Olazábal Arzúa; Tel.: 91 579 44 05. **DISEÑO Y MAQUETACIÓN:** Sprint Final, S.A. - Pensamiento, 2 - 28020 Madrid - Tel.: 91 579 44 05. www.sprintfinal.com. **IMPRIME:** Dédalo Altamira. **EDITA:** Consejo General de Colegios Veterinarios de España | Villanueva nº 11 - 28001 Madrid, Teléfono: 91 435 35 35, Fax 91 578 34 68, www.colvet.es. Dep. Legal: M.4.364-1986 | ISSN: 1130-5436. **Tirada:** 27.000 ejemplares. **Distribución gratuita.**

Como colegiado, el Consejo General de Colegios de Veterinarios de España le informa de que, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, los datos personales que Ud. nos proporcionó están incluidos en un fichero de titularidad del Consejo y que son tratados por éste, de acuerdo con la legislación vigente en materia de protección de datos personales, con el fin de llevar a cabo la gestión de los colegiados adscritos a los diferentes Colegios de Veterinarios de España, así como la remisión de la Revista del Consejo con carácter mensual y la gestión de las pólizas y seguros concertados por el Consejo General de forma colectiva en favor de todos los colegiados. En el caso de que la información facilitada sufra alguna modificación deberá comunicarlo al Consejo, con la finalidad de mantener actualizados los datos. El Colegiado podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de sus datos, ante CGCVE, dirigiendo una notificación por escrito al efecto, a la siguiente dirección: Calle Villanueva 11 - 5º 28001 de Madrid.

El criterio de los artículos, entrevistas, cartas y anuncios es responsabilidad exclusiva de sus autores y no refleja necesariamente la opinión de la Dirección de la revista y, por tanto, del Consejo General de Colegios Veterinarios de España. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la presente publicación sin la autorización del editor.

Actividad del consejo



Medalla y título acreditativo de la presidencia de honor del Consejo General.

Madrid

La Organización Colegial nombra presidente de honor del Consejo General a Antonio Borregón

El pasado 23 de febrero Antonio Borregón recibió la distinción de presidente de honor del Consejo General de Colegios Veterinarios de España. En el acto se destacó su contribución a la organización colegial y a la profesión veterinaria. El homenajeado agradeció la distinción asegurando que su vida se había sustentado en dos pilares: intentar que la profesión fuera conocida por toda la sociedad y defender a ultranza la dignidad profesional.



Fotografías: Alejandra Delgado.

El presidente del Consejo General, Juan José Badiola, impone la medalla de presidente de honor de la institución a Antonio Borregón.

La decisión del nombramiento a Antonio Borregón la tomó la Junta Ejecutiva Permanente el 21 de junio de 2006 y la ratificó la Asamblea General de Presidentes el 16 de diciembre de ese año, según informó durante el acto celebrado en la sede del Consejo General su secretario, Rufino Rivero.

Paulino Díez, vicepresidente del Consejo General, fue el encargado de realizar una semblanza del homenajeado ante el cerca de un centenar de invitados que acudió y entre los que se encontraban la mayoría de los presidentes de Colegios Veterinarios, profesionales de otros sectores, amigos personales y familiares del homenajeado.

«Antonio era ya un líder en la Facultad de Veterinaria de Madrid», empezó diciendo Paulino Díez. «A él y sus amigos Nieto y Torres les llamábamos los tres mosqueteros. No se detenían ante nada. Antonio mostró ese carácter, por citar un ejemplo, desarrollando la cooperativa avícola de Trillo en tiempos en que la proximidad a las instalaciones nucleares producía temor». Entre los méritos de Antonio Borregón dentro del colectivo veterinario, Paulino Díez destacó su habilidad para «manejar los mecanismos de la Administración en beneficio de los profesionales de la Veterinaria»; la puesta en marcha, ante el silencio de la Administración, de los «estatutos blancos» del Consejo General, que establecían la exigencia de ser presidente de un Colegio para integrar la Junta Ejecutiva Permanente; la proyección de la profesión hacia el exterior y el logro de que en los espectáculos taurinos el «facultativo» obligado por ley sea un veterinario y éste sea, a su vez, nombrado por su Colegio profesional. Relató Paulino Díez una relación de visitas y encuentros que Antonio Borregón, que ejerció durante 18 años como presidente del Consejo General, mantuvo con personalidades y figuras políticas del país, para destacar su condición de "amigo de mucha gente, amigo de hacer favores", y mencionar esas muestras de fuerte carácter que a veces impostadamente le acompañaban. «Le gusta ser Sancho el Bravo, pero acaba como Sancho Panza».

Paulino Díez, que conoció al homenajeado en la Facultad en el curso 1952/1953 y cuyas vidas profesionales se cruzaron



Paulino Díez, vicepresidente del Consejo General, fue el encargado de realizar la semblanza del homenajeado.



Entre los asistentes al acto se encontraban el profesor Leopoldo Cuéllar, representando al colectivo de jubilados, y Luis Mardones.

Una vida en clave Veterinaria

Antonio Borregón, de 78 años de edad, es doctor en Veterinaria por la Complutense de Madrid y licenciado en Medicina por la Universidad de Valladolid. Pertenece al Cuerpo Nacional Veterinario, al Cuerpo Médico de Sanidad Nacional y a la Escala de Facultativos Sanitarios del Insalud.

Fue veterinario titular en el medio rural, inspector provincial de Sanidad Veterinaria, subdirector general de Sanidad Veterinaria y director del Centro Nacional de Alimentación y Nutrición entre 1988 y 1995.

Es especialista en cirugía animal y experimental, ovinotecnia, inseminación artificial ganadera, selección y mejora del ganado y en espectáculos taurinos.

En el ámbito internacional ha sido consejero de la Asociación Mundial Veterinaria para el Oeste de Europa, miembro del Consejo General Veterinario de la Asociación Veterinaria Euroárabe y miembro observador en la Asociación Panamericana Veterinaria.

Es académico numerario de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Madrid y académico corresponsal de la Academia de Ciencias Veterinarias de Barcelona.

Posee, entre otras distinciones, la medalla de oro del Colegio Oficial de Veterinarios de Córdoba, la Cruz del Mérito Militar de primera clase con distintivo blanco y la Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad.

Fue elegido presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España en 1983 y reelegido los años 1990 y 1995. En abril de 2001 le sucedió en el cargo el actual presidente, Juan José Badiola.

en numerosas ocasiones, finalizó su semblanza, emotiva y pródiga en detalles, animándole a trabajar siempre por la Veterinaria. «Te queda por escribir el epílogo al libro de tu profesión. Hazlo porque aún tienes mucho que decir. Te sobran ideas, talento y don de gentes».

Máxima distinción

El presidente del Consejo General, Juan José Badiola, le impuso a continuación la medalla de presidente de honor y le entregó el diploma acreditativo. «Queremos que lo recibas con orgullo», señaló Badiola antes de que la sala prorrumiera en un prolongado aplauso.

Antonio Borregón agradeció la distinción asegurando que su vida profesional había estado marcada por dos razones. La primera, «que nos conocieran los demás, no sólo entre nosotros, que ya sabemos quiénes somos, sino el resto de la sociedad, los políticos y las instituciones internacionales». La segunda, «la defensa de la dignidad profesional, que no se compra». «Alguna vez -aseguró- planté cara a un ministro. Él no sabía que me temblaban las piernas».

El presidente de honor relató entre satisfecho y divertido su labor en torno a la que denominó «pomposa» ley de espectáculos taurinos, que obliga a la presencia de un «facultativo» en la plaza, no necesariamente un veterinario. «Me costó invitar a comer o cenar a todos los

Aspecto de la mesa presidencial durante el homenaje a Antonio Borregón.





En primera fila, Antonio Borregón y su familia. Detrás, de derecha a izquierda: Bartolomé Anguera, Juan Antonio Vicente, Antonio Gallego, David Shohet y Eduardo Martín Peñato.

partidos políticos. A los camareros les tenía que decir que, bajo ningún concepto, mencionaran la presencia de sus rivales horas o días antes en el restaurante. Al final, y con la ayuda de los ganaderos, en el reglamento se estableció la figura del facultativo veterinario».

Se mostró orgulloso de su gestión para que se aceptara la existencia de la receta veterinaria, recordó a otros miembros del Consejo General que levantaron el nombre de la Veterinaria en el mundo, no eludió que el trabajo al frente de la institución fuera un camino fácil y lleno de tensiones, y concluyó que, efectivamente, él también había aportado algo al colectivo y «algo» se le debe. Refirió para ello una vieja anécdota de Alfonso XIII y Unamuno. El pensador y escritor se dirige a Su Majestad agradeciéndole la entrega de una condecoración «que tanto me merezco». «Pero, don Miguel -le afeó el Rey-, eso no se dice». "Es que siempre digo la verdad», replicó Unamuno. «Pero los galardonados dicen que no se lo merecen», insistió Alfonso XIII. «Es que también dicen la verdad», zanjó Unamuno.

Tiempos difíciles

Ignacio Arranz, director ejecutivo de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria e invitado de honor al acto, tomó la palabra para destacar de Antonio Borregón el grado de implicación que mantuvo en los proyectos que emprendió durante su etapa al frente del Consejo General y su condición de referencia para la profesión veterinaria española durante largo tiempo.



Fila central: José Manuel Echaniz, Francisco Dehesa, Felipe Vilas, Fernando Tovar y Enrique Castella. Fila superior: Simón Viñals, Máximo González, Ignacio Oroquieta, Ramón García y José Rosendo.



Ignacio Arranz, director ejecutivo de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria, recibe los aplausos de la mesa presidencial tras su intervención en el acto.

Cerró el acto Juan José Badiola destacando cómo Antonio Borregón forma parte de una generación de veterinarios que vivió momentos difíciles de la vida española, marcada por la postguerra, el aislamiento y la escasez. «Antonio -señaló- ha sido protagonista de la evolución de la Veterinaria, del paso de la Veterinaria rural a la urbana, de la ganadería minifundista de subsistencia a la industrial que ha permitido alimentar adecuadamente a todos los españoles. Y ese milagro lo hizo una generación de veterinarios a la que él pertenece».

Juan José Badiola dijo a continuación que Antonio Borregón, que añade a su profesión veterinaria su condición de médico, «ha sido un sanitario integral», abierto a otras disciplinas y grupos profesionales. Desaparecido tiempo atrás aquel mundo rural en que médico, farmacéutico y veterinario constituían una parte fundamental de las fuerzas vivas del mundo rural, «ahora estas profesiones vuelven a encontrarse en otras circunstancias».

Destacó Badiola que el homenajeado tuviera la visión de hacia dónde tenía que dirigirse la profesión, es decir, dejar de estar anclada en el pasado y encaminarse hacia nuevos horizontes. Valoró el entusiasmo y fe que ponía en sus iniciativas; ponderó su generosidad y sentido de la amistad; y puso especial énfasis en la defensa que hizo de la dignidad veterinaria y la consecución de competencias para la profesión.

«Antonio -concluyó Juan José Badiola- queremos mostrarte en este acto afecto y respeto, y decirte que el nombramiento de presidente de honor del Consejo General es una distinción merecida». ■



De izquierda a derecha: José Rómulo, Julián Somalo, Fernando Carrera, Miquel Molins y Francesc Monné.

OPOSICIONES VETERINARIOS

CUERPO NACIONAL VETERINARIO • COMUNIDADES AUTÓNOMAS • MISACO

Tutorías presenciales para grupos reducidos:
Zaragoza, Córdoba, Madrid y León. Grupos Online.

Temarios, Test y casos prácticos a distancia, parte general y específica.
Actualización permanente.

Grupos presenciales

Pruebas selectivas en preparación (selección)

CÓRDOBA
ZARAGOZA
MADRID
LEÓN
ON LINE

Cuerpo Nacional Veterinario (64 plazas OEP 2007 + 63 plazas OEP 2008)
Andalucía (35 plazas OEP 2008 Agricultura)
Aragón (8 plazas OEP 2004 + 15 plazas OEP 2007)
CLM (55 plazas OEP 2006 + 25 plazas OEP 2007)
Asturias (30 plazas Oferta de Empleo Público 2006)
Galicia (próximas Ofertas de Empleo Público)
Castilla y León (24 + 5 plazas Oferta de Empleo Público 2007 + OEP 2008)
Comunidad de Madrid (18 plazas Oferta de Empleo Público 2007)
Ayudantes Inspección MISACO (50 plazas OEP 2008)

Últimos resultados

AYUDANTES INSPECCIÓN
MISACO

(25 plazas OEP 2007, fin oposición): Total aprobados: 24
Total aprobados bajo nuestra preparación: 8

ANDALUCÍA

(38 plazas Cuerpo Superior Facultativo 2006, fin fase oposición)
Total aprobados bajo nuestra preparación: 70

CUERPO NACIONAL
VETERINARIO

(60 plazas 2007): Total aprobados bajo nuestra preparación (3er ejercicio): 29
(28 plazas 2006, fin oposición): Total aprobados bajo nuestra preparación: 16

ASTURIAS

(40 plazas Oferta de Empleo Público 2005)
Total aprobados bajo nuestra preparación: 18

CASTILLA-LA MANCHA

(55 plazas Sanitarios Locales Veterinaria 2007, fin fase oposición)
Total aprobados bajo nuestra preparación: 27

ARAGÓN

(8 plazas VAS 2006, 1er ejercicio):
Total aprobados bajo nuestra preparación: 26
(15 plazas VAS 2005)
Total aprobados bajo nuestra preparación: 12

Coordinador: Eduardo Vijil

Información, adquisición de temarios a distancia y reserva de plazas:
Eduardo Vijil · Tel.: 617 22 48 53 • 687 57 28 84
e-mail: edvijil@yahoo.es • evijil@eresmas.com

Actividad de los Colegios

Huesca

Fernando Carrera, nuevo presidente del Colegio

El pasado día 21 de diciembre de 2007 se celebraron las elecciones a todos los cargos de la Junta directiva del Colegio de Huesca, y el día 9 de enero de 2008 tomaron posesión de sus cargos los colegiados que resultaron elegidos en las mismas para un periodo de seis años.

Al cargo de Presidente se presentaron tres candidatos, siendo la más votada, con más de un 71% de los votos, la de Fernando Carrera Martín.

Votaron un total de 176 colegiados lo que representa un 51% de índice de participación.

Esta nueva composición de la Junta representa a todos los sectores de la profesión, dado que en ella están representados los sectores oficiales (dos miembros) y el sector de

ejercicio libre (cuatro miembros).

La Junta quedo constituida de la siguiente forma:

- Presidente: Fernando Carrera Martín.
- Secretario: Eduardo Ciria Mallada.
- Vicepresidenta y Jefa de la Sección de Previsión: Elena Ferreira Escartín.
- Vocal Jefe de la sección Social y Laboral: D. Víctor Francisco Catalán Ibor.
- Vocal Jefa de la Sección económica: Beatriz Horno Pérez.
- Vocal Jefe de la sección Técnica: Rafael Blanc Cera.

Todos los cargos electos de la Junta Directiva cursaron sus estudios en la Facultad de Veterinaria de la Universidad

de Zaragoza entre los años 1975 y 1995.

- Eduardo Ciria es veterinario de empresa en el sector porcino.
- Elena Ferreira es veterinaria de empresa en el sector cunícola.
- Víctor Catalán ejerce como veterinario de Agrupación de Defensa sanitaria.
- Beatriz Horno es veterinario de la Administración Sanitaria del Gobierno de Aragón adscrita al Departamento de Salud y Consumo.
- Rafael Blanc es veterinario de ejercicio libre en los sectores porcino y apícola.
- Fernando Carrera es veterinario de la Administración Sanitaria del Gobierno de Aragón, adscrito al Departamento de Salud y Consumo. ■

De izquierda a derecha (de pie): Rafael Blanc Cera, Eduardo Ciria Mallada y Victor Catalan Ibor, de izquierda a derecha (sentados): Beatriz Horno Perez, Fernando Carrera Martín y Elena Ferreira Escartin.



Asturias

Nuevas tecnologías y modos de gestión analizados en el Curso de Seguridad Alimentaria

Describir de una forma concreta y práctica las nuevas tecnologías y modos de gestión que se dan en los establecimientos del sector de restauración, y realizar un estudio de todas aquellas herramientas que son necesarias para llevar a cabo una aproximación exitosa a la higiene y el modo idóneo de utilizarlas, fueron algunos de los objetivos del curso celebrado los días 14 y 15 de enero en las instalaciones de la sede colegial. La ponencia corrió a cargo de todo un experto en la materia, Luis Eduardo Montes Ortega, vinculado desde la infancia con escenarios culinarios debido a los negocios de hostelería que regentó su padre, actualmente ejerce como coordinador veterinario del Centro de Salud Pública de Benidorm, y profesionalmente ha impulsado la realización de programas de mejora en el sector de la restauración, siendo autor de diversos artículos en revistas técnicas y del libro titulado "Diseño y Gestión de Coci-

nas", todo ello forma parte de un amplio bagaje profesional en este sector de la restauración.

En este curso se aportaron una serie de amplios conocimientos prácticos para facilitar la implementación del sistema APPCC y resolver las dificultades que lo obstaculizan en cuanto diseño y dotación de medios tecnológicos. Atendiendo, igualmente, a la necesidad de información práctica del personal perteneciente a la administración sanitaria responsable de efectuar el control oficial de estos establecimientos incidiendo en los medios materiales para efectuar una adecuada auditoria en cada uno de los subsectores que forman parte del sector de la restauración.

La gran aceptación de este curso ha originado que se repita los próximos días 18 y 19 de febrero, dejando constancia de la necesidad formativa que despierta esta materia. ■



Eduardo Montes durante su ponencia.

Ávila

Elección de «plaza» en Ávila

El pasado día 7 de Febrero de 2.008, se procedió a la elección de plaza por los 121 colegiados abulenses que intervienen en espectáculos taurinos.

Siguiendo las pautas que marca el Consejo General y una vez establecido el

orden al aplicar el baremo correspondiente, en un acto que se desarrolla en el salón del Colegio, se va eligiendo plaza por los interesados a partir del orden ocupado en el listado.

Los resultados del procedimiento, que se

encuentra informatizado, se van proyectando en una pantalla, de tal manera que se puede visualizar las plazas que sucesivamente se van ocupando y las todavía vacantes, lo cual, además de suponer cierta funcionalidad, dota al proceso de la imprescindible transparencia. ■



Mesa presidencial del acto.

Burgos

La Veterinaria y la sociedad burgalesa celebran los primeros cien años de andadura colegial

Con motivo del primer Centenario del Colegio de Veterinarios de Burgos se han venido celebrando a lo largo del año 2007 numerosos actos profesionales y académicos. Una vez finalizados los actos programados, el pasado día 15 de enero la comisión organizadora quiso cerrar toda esta actividad con la organización de una exposición temporal que sirviese para mostrar a la sociedad burgalesa la evolución de la ciencia y profesión veterinarias. Abrirse a la sociedad, esta ha sido la constante del Colegio burgalés. Para la inauguración de esta exposición se ha contado con la colaboración de la Subdirección de Patrimonio Histórico Artístico del Ministerio de Defensa, el Museo de Veterinaria Militar, el Ayuntamiento de Burgos, y las aportaciones de los colegiados.

Tomás Fisac, presidente del Colegio burgalés, recordó todas las actividades realizadas con motivo del Centenario y dio las gracias a los medios de comunicación por recoger puntualmente toda la actividad programada. A continuación el coronel veterinario Moreno Fernández-Caparrós, conservador del museo, pronunció una conferencia sobre "El libro blanco del patrimonio histórico veterinario español". Los numerosos asistentes al acto pudieron contemplar en el atrio del Monasterio de San Juan las interesantes piezas expuestas de interés museológico veterinario, algunas de ellas con más de cien años de antigüedad. El coronel Caparrós recordó a los asistentes que su actividad profesional la inició en 1974 en el Colegio burgalés y que su primer presidente había sido Amancio Fisac (asistente al acto), al que recordaba con cariño. Presidente y conferenciante se fundieron en un emocionado abrazo.

Los materiales que se expusieron procedían del acervo particular de los colegiados burga-

leses, del Museo de Veterinaria Militar, al que por su trayectoria podemos considerar como el primer museo español que muestra el devenir de la ciencia y profesión veterinarias, y del Museo Anatómico de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, de la que una pequeña muestra se expone permanentemente en el Museo militar.

La exposición se organizó sobre la base de tres colecciones bien definidas, como son: los instrumentos quirúrgicos de fabricación nacional, el botamen de farmacia veterinaria y la colección de maquetas. De los materiales expuestos destacamos un conjunto de termocauterios para la aplicación terapéutica de los puntos de fuego en las extremidades de los équidos, junto con una serie de botiquines y equipos de campo para la práctica de la medicina curativa y preventiva veterinaria, sin descuidar por ello la podología, como pudimos observar por la serie de fraguas de campaña y la colección de herraduras ortopédicas utilizadas para la corrección de los defectos de las extremidades de los caballos. No faltó tampoco en la exposición una representación de instrumentos de la primera época (1940-1945) utilizados en la reproducción asistida animal. Muchos de los avances experimentados en reproducción humana, y de los cuales hoy nos beneficiamos todos, se han debido a la transferencia de investigación y tecnología realizada por la profesión veterinaria. Las extraordinarias piezas plastinadas de anatomía expuestas mostraron con claridad que la ciencia veterinaria y el arte caminan de la mano. La colección, en toda su grandeza y esplendor, se puede admirar en el Departamento de Anatomía de la Universidad de Murcia.

Acompañando a la exposición, y en la Sala Capitular del Monasterio de San Juan, tuvo



Tomás Fisac, Presidente del Il. Colegio Oficial de Veterinarios de Burgos, dirigiendo unas palabras a los asistentes a la Conferencia de Inauguración

lugar una mesa redonda en memoria de Cayetano López y López en la que participaron los presidentes de honor del órgano colegial, Amancio Fisac Mardomingo, y el profesor catedrático de Veterinaria, Félix Pérez y Pérez. Ante un auditorio repleto, el primero ahondó en las consideraciones biográficas del ilustre veterinario al que se homenajeaba, mientras que el segundo disertó acerca del "Factor de desarrollo para las ciencias de la salud".

También en la sala Capitular del Monasterio de San Juan se celebró una conferencia a cargo de Juan José Jiménez Alonso, responsable de la Asesoría Jurídica del Consejo General de Colegios Veterinario de España. La charla versó sobre la nueva Ley de Sociedades Profesionales y la responsabilidad derivada del ejercicio profesional veterinario.

El programa de actos del Centenario se clausuró, el pasado día 30 de enero, con un concierto de la Coral de Cámara Vadillos en ese mismo escenario. ■



Juan José Jiménez Alonso, responsable de la Asesoría Jurídica del Consejo General de Colegios Veterinario de España.



De izquierda a derecha: Amancio Fisac Mardomingo, Tomás Fisac de Frías, Félix Pérez y Pérez y José Félix Pérez Gutiérrez.

Fondo Eurovalor Garantizado Recursos Naturales, F.I.



El valor de la energía

Infórmese en el **902 10 17 10** o en **www.grupobancopopular.com**

Consulte el folleto del Fondo en cualquier sucursal del Grupo Banco Popular, en la web, en la CNMV o llamando al 902 10 17 10



GRUPO BANCO POPULAR

BANCO POPULAR ESPAÑOL
BANCO DE CREDITO BALEAR

BANCO DE ANDALUCIA
BANCO DE GALICIA

BANCO DE CASTILLA
BANCO DE VASCONIA



El profesor José Gascó impartiendo una clase.

Castellón

Cursos de Reglamentación y Normativa Sanitaria en Castellón

Dada la acogida que tuvo el desarrollo de Cursos de Reglamentación y Normativa Sanitaria, que tanto atañe a cuanto corresponde al ejercicio profesional veterinario en el campo de Higiene y Sanidad Alimentaria, el Colegio Oficial de Veterinarios de Castellón ha reanudado dichos cursos, que tuvieron lugar entre los días 4 al 20 de febrero. Al igual que el año anterior, este segundo curso ha sido dirigido por: Antonio Lopez Manrique, Coordinador Veterinario del Centro de Salud Pública de Benicarló; Francisco Gonzalez Edo, Veterinario del Área de Benicarló y José Gascó Moreno, veterinario del Área del Centro de Salud Pública de Castellón; estos dos últimos, especialistas en A.P.P.C.C.

Conviene destacar por su interés, que parte de los temas tratados fueron:

- Reglamentación de higiene de los ali-

mentos de origen animal.

- Higiene de producción, conservación y de productos alimentarios.
- Etiquetado de la carne de ternera.
- Normativa sobre carnes frescas y derivados.
- Análisis de triquina.
- Carnicerías, salchicherías y charcuterías.
- Aditivos y productos cárnicos.
- Subproductos de la industria cárnica.
- Aplicación del sistema A.P.P.C.C.

Estos cursos, organizados por el Colegio Oficial de Veterinarios de Castellón, han sido posibles gracias a la colaboración de AMA (Agrupación Mutual Aseguradora) y la Consellería de Salud de la Generalitat Valenciana, deseosa de alcanzar y mantener el mayor nivel cultural de los veterinarios. ■

Asturias

Éxito de asistencia a la Jornada de Calidad de la Leche

El 4 de diciembre se celebró en Oviedo la jornada sobre La calidad de la leche: situación tras la inspección de la F.V.O., organizada por el Colegio en colaboración con Pfizer Salud Animal.

El objetivo fue analizar la situación después de la inspección de la Oficina Alimentaria Veterinaria (FVO), ante el incumplimiento de los parámetros exigibles en la calidad de la leche cruda (Reglamento CE 853/2004), y conocer cual es la responsabilidad y el trabajo de cada parte implicada. Para ello, expertos en la materia, procedentes tanto de la administración como de la empresa privada, abordaron desde su perspectiva laboral, la calidad de la leche tanto en granjas como en la industria.

Las ponencias corrieron a cargo de: Enrique Rodríguez Nuño, director general de Ganadería y Agroalimentación de la Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural; Ovidio García García, jefe del Servicio de Control Alimentario de la Agencia Regional de Sanidad Ambiental y Consumo de la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios; Prudencio Montes Alonso, director técnico del Laboratorio Interprofesional Lechero y Agroalimentario de Asturias (LILA); Victoria Gutiérrez Rodríguez, jefe de calidad - Corporación Alimentaria Peñasanta- Central Lechera Asturiana (CAPSA); Víctor García Barbero, director de Servicios Técni-

cos Agropecuarios del Grupo de Leche Pascual; Ángel Revilla Colás, gerente de Marketing de Rumiantes de Pfizer Salud Animal; y Rafael Ortega Arias de Velasco, veterinario especialista en calidad de leche y vocal del Colegio Oficial de Veterinarios de Asturias, quien también ejerció de moderador.

En el desarrollo de las ponencias se trató, entre otros temas, sobre el protocolo de actuación para la detección de inhibidores fijado por la Administración, por otra parte, se realizó una valoración de los riesgos asociados al empleo de medicamentos y al manejo de los animales tratados, y así mismo, se plasmó la visión de la industria en relación con los residuos de sustancias inhibidoras, y su plan de mejora de la calidad en leche, igualmente se trató de las distintas técnicas de diagnóstico para la detección

de inhibidores, y la prevención y el control de mamitis, presentándose una futura herramienta de diagnóstico de mamitis enmarcada dentro de un proyecto de investigación I + D + I (financiado por la Fycit) basada fundamentalmente en la ponderación de casi todos los factores que intervienen en los procesos de mamitis.

Al final de la jornada hubo una mesa redonda dando paso a las intervenciones por parte de los asistentes, y finalmente se fijaron los planteamientos de futuro en la mejora de la calidad de la leche.

El éxito de esta jornada quedó patente por la gran cantidad de público asistente, quedando constancia del cada vez mayor interés que despierta esta materia entre los profesionales de la veterinaria. ■

De izquierda a derecha: Rafael Ortega, Tomasa Arce, Armando Solís, Enrique Rodríguez y Ángel Revilla.



Madrid

5ª Edición del Máster en Seguridad Alimentaria para profesionales y alumnos de último curso

El Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, en colaboración con la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), la Universidad Complutense de Madrid, la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y el Consejo General de Veterinarios de España organiza este Máster.

Está dirigido a profesionales de la empresa alimentaria y de la Administración Pública relacionados con el sector alimentario, licenciados en Veterinaria, Farmacia, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Biología Química, Ingenieros Químicos y Agrónomos, etc. También podrán inscribirse aquellos alumnos que finalicen sus estudios universitarios en 2008. Más del 90% de los alumnos que lo han cursado en las ediciones anteriores se han incorporado al mercado laboral. Inscripción inmediata a una bolsa de trabajo específica del Máster.

Lo patrocinan 22 empresas líderes del sector alimentario. Más de 50 empresas colaboradoras en prácticas de las más significativas del sector en la Comunidad de Madrid y en otras Comunidades Autónomas.

El profesorado cuenta con una amplia experiencia académica y profesional procedente en su mayor parte del ámbito empresarial, así como del universitario y de la Administración Sanitaria. Los tres mejores expedientes obtendrán una beca

de la AESAN, en cuyas instalaciones podrán realizar prácticas.

Se impartirán 700 horas, de las cuales 440 corresponden a clases presenciales y sesiones monográficas sobre temas de interés y actualidad, 210 a la realización de visitas y prácticas en empresas en horario de mañana y 50 a la realización del trabajo final del Máster.

El programa consta de 17 módulos de unas 24 horas de media cada uno. El número máximo de alumnos por curso será de 40. Las clases se imparten en aulas de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en horario de tarde.

En esta edición, el MSA dispondrá de un espacio Web, de acceso restringido para los alumnos, en el que dispondrán del temario, calendario de prácticas, formulario de consulta, directorio de e-mails de profesores y alumnos, bibliografía, etc.

Las titulaciones obtenidas son Máster en Seguridad Alimentaria. Certificado del curso de formación de formadores de manipuladores de alimentos. Carnet de aplicador de plaguicidas de nivel cualificado. Certificado de formación para el mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones de riesgo frente a legionela. Título



básico en prevención de riesgos laborales.

El coste del Máster son seis mil trescientos euros (6.300), con posibilidad de financiación y de pago fraccionado. Descuentos de hasta un 15% para alumnos que realicen la preinscripción y estén colegiados o posean carnet joven.

A partir del 3 de marzo y hasta el 19 de septiembre de 2008, tanto licenciados universitarios como alumnos de último curso de carrera pueden hacer la inscripción. En el supuesto de no conseguir plaza o no haber finalizado los estudios universitarios durante 2008, se devolverá íntegra la cuota de preinscripción.

Más información:

Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid.
Telf.: 91 411 20 33. - Fax: 91 561 05 65.
E-mail: cursos@colvema.org.
www.colvema.org. ■

Toledo

Los veterinarios de Castilla la Mancha, con la consejera de Agricultura

El día 8 de febrero Mercedes Gómez, consejera de Agricultura, se reunió en Toledo con representantes del Colegio de Veterinarios de Castilla-La Mancha. Durante el encuentro se consideraron nuevas fórmulas para los servicios que esta organización ofrece a los veterinarios que trabajan en el medio rural como responsables de explotaciones ganaderas o de las Agrupaciones de Defensa Sanitaria (ADS) de la región.

A la reunión, que se celebró en la Consejería de Agricultura, acudieron los presidentes de los Colegios de Veterinarios de Albacete, José Ángel Gómez; Ciudad Real, José Ramón Caballero; Cuenca, Vicente García; Guadalajara,

Enrique Reus; y Toledo, Luis Alberto García, que a su vez es el máximo representante del Colegio de Veterinarios de Castilla-La Mancha.

Durante el encuentro se trataron temas como el registro de identificación mediante microchip de perros y gatos, que puede servir de base para el registro obligatorio que tienen que llevar a cabo los ayuntamientos. El Consejo Regional de Veterinarios estudiará ofrecer dicho servicio a la Federación de Municipios y Provincias de Castilla-La Mancha, con la colaboración de la Consejería de Agricultura.

También se analizó la contribución de este organismo, a través de los profe-

sionales colegiados, en el seguimiento de enfermedades animales cinegéticas (caza).

Se disertó sobre la colaboración para el seguimiento y mejora de las campañas de saneamiento ganadero, así como para una mejor coordinación entre los veterinarios de las ADS y de explotación y la Consejería de Agricultura.

Para finalizar se abordó la nueva orden de ayudas a las ADS, donde se anticipará el 50% del gasto sanitario de estas agrupaciones, además de los incrementos en las ayudas establecidas para diversas actividades que llevan a cabo los veterinarios. ■



Comunicarse con los perros

Sergio A. Ota Escartín

Veterinario y psicólogo canino

¿Quién de los que tenemos un perro no hemos pensado en muchas ocasiones que a nuestro animal sólo le falta hablar?

En este artículo tan solo pretendo hacer un pequeño análisis de lo que observamos en nuestros perros. Personalmente, puedo decir que esta observación ha sido positiva en mi relación como veterinario con estos animales, ya que puedo entender y comprender mejor lo que sienten los perros. Casi como la ilusión de niños de hablar con los animales.

Aquí os propongo unas señales para que os divirtáis practicándolas y observando a los perros.

Dar la espalda:

Cuando el perro ofrece su costado o su parte trasera, nos indica que rebajemos la intensidad. Por ejemplo, si nota que estamos enfadados al llamarlo, o simplemente cuando tiramos de la correa, él se separa más para ofrecernos su espalda o costado, tirando aún más.

Puedes usarlo cuando tu perro esté nervioso. O cuando quiera saltar sobre ti, si le das tu espalda, casi siempre cesará en su intento.

Inmovilizarse:

Tu perro se quedará inmóvil cuando un animal más grande que él se le acerque demasiado y empiece a olerlo.

Movimientos lentos:

El perro comenzará a realizarlos cuando divise a otro perro. Así, cuando tú te mueves muy deprisa y le gritas para que corra más, consigues el efecto contrario, ya que él se moverá más despacio para tranquilizarte.

Puedes usar estos movimientos lentos para ponerle la correa, ya que seguramente no le gustará.

Quiere jugar:

Al echarse con las patas delanteras estiradas y las de atrás levantadas, puede ser una invitación al juego, para que tú juegues con él.

Esta postura es probable que la use al encontrarse con otras especies anima-





les y no se encuentre muy a gusto.

Sentarse:

Es probable que tu perro la use cuando no se sienta seguro o esté asustado.

Echarse:

Cuando tu perro se tumbe con la espalda para abajo es un signo de sumisión. Similar al de las manadas de lobos que vemos que, al acabar su pelea o juego, uno acaba tumbado con la tripa para arriba. Es conveniente que al acabar algunos de tus juegos con él, acabe así, para que recuerde que tú eres el dominante. Si observas también a los lobos, verás que en ocasiones uno le da un pequeño mordisco, sin llegar a apretar, en el cuello al otro cuando está en la posición de sumisión. Tú puedes hacerlo apretándole ligeramente con la mano en el cuello, cuando él está así.

Bostezar:

Hay muchas preguntas sobre por qué los mamíferos bostezamos.

Es posible que el animal lo use en presencia de niños, si lo atas muy corto,... cuando está con miedo, preocupado.

Tú puedes usarlo para tranquilizar al animal. Además, es divertido usar este signo.

Olisquear:

No debemos confundirla cuando el perro huele por su propia naturaleza (caza, rastro,...).

Puede olisquear cuando alguien se

aproxima directamente a él (sin dar una ligera curva). Cuando lo llamas y estás enfadado, antes de ir es posible que se pare varias veces a olisquear.

Interponerse:

Hay ocasiones en que puede molestarte que lo haga.

Tu perro lo realizará cuando hay situaciones tensas. Es probable que lo realice cuando coges a tu niño en brazos y juegas intensamente con él. O cuando te sientas en el sofá con tu pareja y os abrazáis.

Mover la cola:

Habitualmente es un signo de que el perro está contento. En ocasiones también lo hace cuando tú estás muy nervioso, pero vendrá como arrastrándose y pidiendo perdón.

Pestañear:

Tu perro lo usará en ocasiones similares a cuando gira la cabeza, y con un sentido similar. Tú puedes usarla para acercarte a un animal que no conoces; además de calmarlo, también lograrás que tus ojos parezcan más pequeños, y con ello una mirada más suave.

Girar la cabeza:

Tu animal puede girarla rápidamente, es decir, girar la cabeza a un lado y volver a la posición original o bien mantenerla vuelta durante un tiempo.

Tu perro puede girarla cuando otro perro se le acerca deprisa o directa-

mente (sin hacer una ligera curva), y lo hace para que se calme. También puede hacerlo si te paras o inclinas sobre él.

Como podrás observar, es mejor que te acerques a un perro haciendo una ligera curva, en lugar de hacerlo de frente, y al agacharte es más conveniente que lo hagas flexionando las rodillas. Evitarás que se asuste.

Es aconsejable que realices este movimiento cuando ves a un perro por primera vez, y éste está nervioso y te ladra. O bien al acercarte a un perro que parezca asustado.

Sería similar el movimiento de los ojos hacia un lado, con una mirada de reojo, sin mirar directamente.

Además, al entrecerrar los ojos tenemos una mirada más suave y tenue. Así si estás a la misma altura que el animal y lo miras a los ojos, él los ve más grandes y le puede resultar amenazante. Así, si te levantas y lo miras desde más alto, tus ojos darán sensación de más pequeños para él, y se sentirá más cómodo.



Aquí tan sólo te he contado algunas de las señales más frecuentes, pero hay muchas otras como: lamerse el hocico, jugar como cachorros, lamer la boca del otro, cerrar los ojos, levantar las patas. Otras más amenazantes como gruñir, ladrar, mostrar los dientes, mirada fija,... Otras de excitación como el rabo levantado, erizamiento del pelo, sobre todo el de la parte dorsal.

Cuando nuestros cachorros pasan del año de vida, y si hemos hecho las cosas medianamente bien, diremos el tópico de: "A mi perro sólo le falta hablar". Pero realmente no le falta hablar, él esta todo el día hablando. Nuestro problema es que él se ha esforzado en estudiar nuestro lenguaje y expresiones, pero nosotros no hemos estudiado su lenguaje y además no hemos empeñado en enseñarle el nuestro.

Está demostrado que un perro medio es capaz de diferenciar entre 60 y 140 palabras.

Los perros, como todos los cánidos, se comunican a través de tres grandes grupos:

- Vocalizaciones.
- Expresiones faciales.
- Expresiones corporales.

Dentro del primer grupo se distinguen fundamentalmente, otras: ladrido y aullido, gemido y gruñido.

Las expresiones faciales son básicas, ya que sus músculos no están tan adaptados a la expresión como los nuestros.

Las expresiones corporales, junto a las vocalizaciones, le dan un amplio vocabulario a nuestro perro. Algunas de ellas las expusimos en el artículo anterior y ampliaremos en el posterior.

A continuación, os expongo los **principales sonidos** que podemos oír de nuestro animal al intentar comunicarse con nosotros o con otros perros, así como su posible significado y lo que intenta decirnos.

Ladridos:

Son heredados de su antepasado el lobo, pero éste sólo los usa en su etapa infantil, ya que de adulto usa el aullido. Sin embargo nuestros perros lo usan hasta la muerte, así parecen lobos que no han madurado.

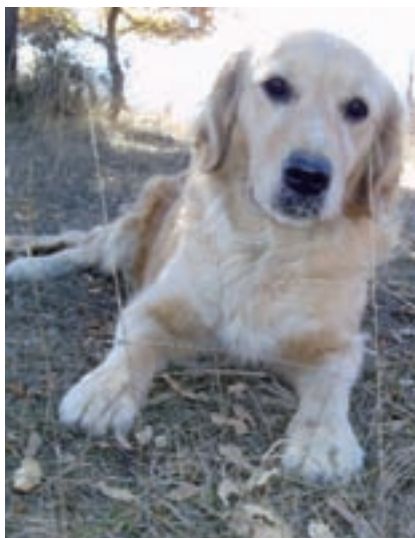
Por su tono se clasifican en: roncos o bajos, normales o medios y agudos o bajos.

Por su intensidad los clasificaremos en: alta, media y baja.

Y por su timbre se clasifican en: secos, prolongados y aullidos.

Cuando el animal quiere hacer una llamada de alerta, demostrando interés, realiza una serie de 3 ó 4 ladridos rápidos, a tono medio y sin pausas. Si son ladridos rápidos, a tono medio y sin pausas, es una señal de alerta, pero sin estar ansioso. Cuando estos ladridos ya son continuados, bajando el tono y la velocidad, es un ladrido de alarma que expresa preocupación y la sensación de peligro inminente.

ESTÁ DEMOSTRADO QUE UN PERRO MEDIO DIFERENCIA ENTRE 60 Y 140 PALABRAS.



Cuando el perro está encerrado y quiere decirnos que necesita compañía, que esta aburrido, encadenará unos 4 ó 5 ladridos de tono medio, con pausas de 3 ó 4 segundos, secos y de intensidad baja. Suelen afectar a nuestra paciencia y a la de nuestros vecinos.

Si, por el contrario, quiere saludarnos, emite cadenas de 1 ó 2 ladridos agudos, secos y de intensidad alta.

Al emitir un único ladrido de tono alto nos indica que algo le molesta, es posible que tu perro lo haga al despertarle de repente, tirarle del pelo,...

Si quiere llamar nuestra atención, para que le abramos una puerta, le demos comida,... es probable que realice un único ladrido seco, agudo y de intensidad, mirándote a ti y a la comida, o la puerta,...

Generalmente, los ladridos de tono bajo indican dominancia y amenaza, el tono alto indica inseguridad y miedo. Y ladridos muy deprisa indican el estado de excitación y alerta en que está el animal.

Aullidos:

Si tu animal se siente aislado de tu familia o de su jauría, si la tiene, emitirá unos aullidos entrecortados finalizando en un último aullido prolongado.

Si realiza un aullido prolongado y sonoro, está anunciando su presencia, reafirmando su territorio a gran distancia. Como diciendo "estoy aquí".

Cuando el animal esta triste y aislado, no se siente bien en ese lugar, quiere irse con los suyos,... emite un ladrido de aburrimiento para convertirse en un aullido suave y prolongado.

Gruñidos:

Cuando el perro emite un gruñido suave y de tono bajo, nos está indicando que lo dejemos tranquilo. Suele emitirlo un perro dominante cuando está enfadado.

Si realiza un gruñido a tono bajo que se convierte en ladrido, nos está solicitando ayuda. Trata de indicarnos que está hasta las narices y que no le presionemos más.

El gruñido que se convierte en ladrido, de tono alto, lo realiza un perro asustado que no las tiene todas consigo. Tén cuidado, es posible que se defienda.

Cuando muestra un gruñido que tiende a ronquido de baja intensidad y largo, nos está indicando que se acabó, que se relaja definitivamente. Suele acompañarlo del acto de tumbarse en el suelo.

Gemidos:

Al realizar gemidos suaves que se van elevando de tono, es posible que nos esté pidiendo algo. Si estos gemidos son más fuertes y frecuentes, es porque la emoción asociada es mayor.

Cuando tu perro esté excitado, esperando que le des su comida o llega su hora del paseo, emitirá unos gemidos que van disminuyendo su tono al final, como si te dijera "vamos, corre, deprisa,..."

Los gemidos suaves nos indica bien el dolor o bien que está asustado.

Un chillido repentino es como cuando tu dices "¡ay!", como respuesta a un

dolor súbito. Lo realizan entre ellos, cuando acaban sus peleas, lo efectúa el que abandona la pelea por vencido.

Si realiza un serie de aullidos súbitos, la realizan los perros ante el miedo o el dolor. Es posible que observes estos aullidos, cuando tu perro sale de una pelea.

Los jadeos nos indican el estrés del animal, su grado de excitación. A estos jadeos se acompañan unos signos faciales, el estiramiento hacia atrás de los labios (como si quisiera reírse). Cuando el jadeo es más relajado y los labios vuelven hacia delante, el perro está liberando estrés.

Los suspiros nos indican el final de un acto. Pueden ser de contento si la acción ha sido satisfactoria, o marcando el final del esfuerzo si ha sido en un duro trabajo para él.

Los gritos (parecido a un niño llorando) los emitirá un animal como señal de pánico, está temiendo por su vida.

Observe siempre la boca de su animal. Cuando el animal está relajado, la boca no estará cerrada con fuerza, pero si él está pensando, su boca estará siempre cerrada. Así, cuando usted hable a su perro, si está con la boca cerrada lo está escuchando. Si no, solamente lo oye.

Todo es cuestión de paciencia, pero a lo largo del tiempo verá cómo la comunicación con su perro es más fluida. Incluso se comunicará mejor que con uno de su misma especie; si no, pruebe a hablar con un chino.

Como anteriormente expuse, el perro se ayuda de las señales corporales para su comunicación aparte de sus ladridos, aullidos y gemidos. Al igual que nosotros cuando hablamos emitimos unos movimientos con nuestras manos, posiciones de los pies, cuerpo,... que son de gran ayuda para nuestro animal, para poder entendernos, porque como anteriormente dije nuestro perro distingue un número limitado de palabras.

Vamos a ver las señales y el significado de las señales que nuestro perro emite con diferentes partes de su cuerpo.

Orejas: Cuando estas están erectas, es porque algo ha llamado su atención y se pregunta sobre qué es eso.

Cuando las coloca un poco más hacia delante, empezará a enseñar sus dientes, como señal de desafío. Es frecuente en perros dominantes, que se están preparando para la lucha. Te aconsejo

que si lo ves así, uses una señal de calma y lo tranquilices.

Cuando tu perro esté asustado tenderá a mover las orejas hacia atrás y pegarlas a la cabeza. Ten cuidado, si se siente amenazado puede atacar.

Si acepta tu liderazgo o el de otro perro, aplastará sus orejas contra la cabeza y se agachará.

OBSERVE SIEMPRE LA BOCA DE SU ANIMAL. CUANDO ESTÁ RELAJADO, LA BOCA NO ESTARÁ CERRADA CON FUERZA, PERO SI ÉL ESTÁ PENSANDO, SU BOCA ESTARÁ SIEMPRE CERRADA. ASÍ, CUANDO USTED HABLE A SU PERRO, SI ESTÁ CON LA BOCA CERRADA LO ESTÁ ESCUCHANDO. SI NO, SOLAMENTE LO OYE.



Si, por el contrario, quiere jugar contigo, sus orejas también estarán aplastadas contra la cabeza, pero irá con el rabo alzado y sus ojos parpadeantes, invitándote al juego, corriendo a tu alrededor, olfateando.

Si observas que sus orejas están en movimiento, ligeramente adelantadas y más tarde hacia atrás, tu perro está observando la situación y decidiendo qué va a hacer.

Ojos: Si te miran fija y directamente, te

está desafiando, te dice que él manda, y que quiere demostrarlo. Si, por el contrario, desvía la mirada hacia otro lado, es que no quiere problemas, y que acepta las órdenes.

Hay unas reglas comunes para los ojos. Si observas que su pupila está dilatada, es que está muy emocionado y excitado, al igual que nos ocurre a nosotros.

Si sus ojos están redondeados y grandes, son amenazantes. Es frecuente que los tenga así cuando mira directa y fijamente.

Si, por el contrario, sus ojos parecen entrecerrados y pequeños, es una señal pacífica y sumisa.

Boca y labios: En ocasiones te has preguntado cuándo sonríe tu perro. Pues bien, él lo hace cuando lo veas con la boca relajada, ligeramente abierta, con la lengua ligeramente visible.

Cuando esté interesado en algo, su boca estará cerrada, y lo acompañará de las orejas erectas y la mirada fija.

Si se siente amenazado, una de las primeras señales que emite es fruncir los labios. Si la amenaza continúa, sigue frunciendo los labios hasta dejar ver todos los dientes. Y puede continuar hasta llegar a enseñar totalmente los dientes y encías, en función de lo amenazado que se sienta.

Como puedes observar, cuanto más expone los dientes y las encías, más amenazado se siente.

Si ves que su boca se abre a lo ancho en forma de C, su amenaza es por la dominancia.

Si, por el contrario, su boca se abre pero parece estar tirada por la comisura trasera, su amenaza se basa en el miedo.

Cuando tu perro te lame, como frecuentemente decimos, nos está dando besos. En general es un signo de sumisión, y te está diciendo que acepta que tú le mandes. También puede usarla para pedirte comida.

Si observas que lame el aire, el perro indica temor.

Todavía nos falta observar las señales que emite con su rabo y con su cuerpo, que son muy extensas.

Si su rabo está en posición horizontal, y señalando en dirección contraria a la que mira el perro, nuestro animal está observando, está atento a lo que puede pasar.

Cuando en la misma posición ya ha estirado totalmente el rabo, es un saludo al resto de los perros, como intentando ver las posiciones dominantes del resto de los perros con respecto a él.

Al curvar su rabo sobre la espalda y hacia arriba, nos indica que él es el que manda, se ha hecho el líder dominante de la manada.

Si tu perro está tranquilo, sin ninguna preocupación, verás que su rabo está un poco más debajo de la horizontal, ligeramente separado de las patas y con un leve movimiento.

Si empieza a sentirse deprimido, con algún daño físico o psíquico, su rabo estará más cerca de las patas traseras, y moviéndolo levemente.

Si el rabo está todavía más cerca de las patas traseras, y el animal empieza a agacharse, nos indica su inseguridad y ansiedad.

Si su rabo ya llega a estar entre las piernas, nos está indicando que tiene miedo y que está asustado.

A la señal de ansiedad, hay que añadir el erizamiento de los pelos más distales del rabo.

Cuando nuestro animal tuerce el rabo, nos indica la dominancia. Puede ir acompañada de cualquier otra, y hay que sumarle la amenaza que esto supone.

Los movimientos leves del rabo aparecen con muchas otras señales y nos indican la sumisión, como indicándonos que está allí.

Si este movimiento del rabo ya es muy amplio, nos quiere decir que seamos su amigo, que juguemos con él.

Si este movimiento del rabo ya es tan amplio que llega a mover hasta la cadera, nos está indicando que confía plenamente en nosotros, que nosotros somos su líder.

Generalmente, cuanto más alto está el rabo, más dominancia; y cuando más bajo, mayor es la sumisión.

La excitación y emoción del perro podemos medirla por la frecuencia del movimiento del rabo. Por eso los cazadores es frecuente que se fijen en éste para ver cómo caza su animal.

Todas estas señales del rabo pueden variar de una raza a otra y deben interpretarse con respecto a la posición normal, además del resto de las señales.

Ya que como entenderemos no tiene el rabo igual un husky que un doberman, ¿verdad?

Con su cuerpo también nos está comunicando muchas cosas, como a continuación vamos a ver.

Si sus patas están erguidas y rígidas, irán acompañadas del resto de señales que hemos visto que expresaban dominancia y liderazgo.

LA EXCITACIÓN Y EMOCIÓN DEL PERRO PODEMOS MEDIRLA POR LA FRECUENCIA DEL MOVIMIENTO DEL RABO. ENTRE LOS CAZADORES ES FRECUENTE QUE SE FIJEN EN ÉSTE PARA VER CÓMO CAZA SU ANIMAL.



EN GENERAL, LA DOMINANCIA TRATA DE EXPLICARLA CON INTENTOS DE SER MÁS GRANDE. Y LA SUMISIÓN CON INTENTOS DE SER MÁS PEQUEÑO.

Cuando empieza a inclinar su cuerpo hacia delante, es que está desafiante, generalmente ante otro perro que le ha amenazado con anterioridad.

Si el pelo de su lomo y espalda aparece erizado, nos indica todavía más dominancia, está dando sus últimos avisos ante la amenaza que tiene.

Si solo aparece erizado el pelo del lomo, es una señal de nerviosismo, de miedo de nuestro perro.

El perro se encoge y mira hacia arriba, parece que nos está pidiendo perdón. Quiere decirnos precisamente eso que no quiere discutir, que acepta lo que tú le dices.

¿Qué hace tu perro cuando quiere pedirte algo? ¿Verdad que te empuja con el morro? También puede querer decirte que le hagas caso, que está allí.

Si tu animal se sienta y deja que le olfatee otro perro, indica que los dos son iguales.

A menudo, cuando acariciamos a nuestro animal éste se nos tumba de costado y rompe el contacto visual, nos quiere decir que acepta tu autoridad, acepta su sumisión.

Cuando el perro coloca la cabeza, pata,... sobre otro perro indica su dominancia. Es frecuente que observes esto cuando te la coloca a ti, que estás sentado en el sofá, o estás sentado y el se va colocando encima de ti, obligando a que vayas cambiando de posición. Está intentando probar tu dominancia.

Cuando golpee los hombros a otro perro, le está indicando su dominancia social.

La felicidad de nuestro perro se ve reflejada cuando se revuelva en el suelo, restregando el hocico contra el suelo.

Si el animal se sienta con una pata ligeramente levantada es que está preocupado, hay algo que le preocupa levemente.

Tu perro quiere jugar contigo cuando extiende las patas delanteras hacia delante y la parte trasera y la cola están levantadas.

En general, la dominancia trata de explicarla con intentos de ser más grande. Y la sumisión o calma, con intentos de ser más pequeño.

A lo largo de este artículo he pretendido que os comunicéis con vuestro animal. Al principio cuesta darse cuenta, pero seguro que vosotros entendéis a vuestro perro y habéis observado muchas de estas señales en él. Como podéis ver la mayoría de ellas van en conjunto y se acompañan de ladridos, aullidos, movimientos de cola, boca,...

Espero que os sirvan para entender mejor a vuestro perro, y que podáis hablar con él. Él está siempre invitándoos a la comunicación. ■

SEGURO MULTIRRIESGO DEL HOGAR

Porque lo importante
es su seguridad



En A.M.A. lo sabemos y por eso hemos añadido **nuevas ventajas** para que dentro de su hogar tenga la seguridad que usted merece.

nuevas ventajas

- Protección Jurídica
- Daños estéticos al continente en cualquier garantía
- Bonificaciones
- Asistencia 24 horas
- Presupuestos personalizados
- Averías de electrodomésticos



40 años asegurando a los profesionales sanitarios



Infórmate sobre todos nuestros Seguros y Servicios:

- Teléfono Central Madrid **91 343 47 00**
- A través de internet: **www.amaseguros.com**
- En las delegaciones AMA de cada provincia



Presencia de *Trypanosoma theileri* en el Pirineo Aragonés

¹Aleida Villa, ²Carlos Gutiérrez, ¹Bernardino Moreno, ¹Gema Chacón, ³María Asunción Ballarín, ⁴Philippe Büscher, ⁵Lois Touratier.

¹Exopol. Autovacunas y Diagnóstico. Zaragoza.

²Departamento de Patología Animal. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

³eADS Valles Bielsa y Chistau. Huesca.

⁴Instituto de Medicina Tropical Príncipe Leopoldo, Amberes, Bélgica.

⁵Coordinador del grupo ad hoc sobre trypanosomas animales no transmitidos por tse-tse, OIE, Paris, Francia.

Uno de los riesgos sanitarios derivados del calentamiento global que sufre el planeta es la aparición de enfermedades consideradas típicamente tropicales en áreas geográficas muy distantes, incluso en países desarrollados con estrictos controles de movimientos de animales. En lo que respecta a los tripanosomas, el cordón tsetse africano parece cambiante hacia nuevos territorios limítrofes y la enfermedad del sueño sigue así su expansión. Y no ocurre sólo con los tripanosomas humanos. Recientemente se han diagnosticado caballos afectados de durina (*Trypanosoma equiperdum*) en Alemania o camellos son surra (*Trypanosoma evansi*) en Francia. Otros tripanosomas menos patógenos, como *Trypanosoma theileri*, también han sido descritos en muchos países europeos (Italia, Bélgica, Irlanda, Alemania, Francia). En España, *Trypanosoma evansi* ha sido diagnosticado en dromedarios en Canarias y Alicante. *Trypanosoma theileri* ha sido descrito en ganado vacuno bravo en Sevilla.

En esta comunicación se describe el hallazgo de *Trypanosoma theileri* en un vacuno situado en el Valle de Plan, en el Pirineo aragonés, provincia de Huesca. El animal pertenecía a una explotación de unos 100 bovinos mestizos de diferentes razas cárnicas (Parda de Montaña, Limousine, Charolaise...). Los animales se encontraban en un aparente buen estado de salud y no existían problemas reseñables en la explotación. La reposición de los animales era propia y se completaba con bovinos procedentes del resto de Aragón, Cataluña y Francia. El sistema de explotación era extensivo y los animales pastoreaban en zonas comunes con otros ganados bovino, ovino y equino circundantes. También existían varias explotaciones porcinas en los alrededores. No hay constancia de que en la zona haya habido importaciones de animales procedentes de países tropicales.

En junio de 2007 dos terneros neonatos presentaron ictericia severa y muerte. El examen de laboratorio resultó negativo a IBR, BVD, leptospirosis y clamidiasis mediante inmunoperoxidasa y negativo también por serología a leptospirosis. En el frotis sanguíneo no se observaron *Theileria spp*, *Babesia spp*, *Ehrlichia spp*, *Anaplasma spp*, entre otros. El diagnóstico final fue anemia hemolítica severa de etiología incierta.

Para realizar un diagnóstico más preciso se recogieron muestras adicionales de 20 animales de la misma explotación, incluyendo un macho semental y las madres de los dos terneros muertos. De los 20 animales, 6 fueron positivos por serología a *Leptospira spp*. (una de las madres resultó positiva). En la hematología no se observó anemia, hemoparásitos intraeritrocitarios, ni otras altera-

ciones de interés. Se realizaron cultivos in vitro de linfocitos de 4 pools (5 animales por pool), de los que 2 fueron positivos a *Trypanosoma theileri* y dos negativos. Las muestras del semental y de las 2 madres formaron parte de uno de los pools positivos.

En esta ocasión el tripanosoma se aisló en el cultivo primario de linfocitos bovinos, y luego fue su cultivo en la línea celular MA104. Tras ser identificada morfológicamente, la cepa se mantiene preservada en nitrógeno líquido.

La presencia de Tripanosomas en la sangre puede pasar inadvertida si no se buscan especialmente, pero debe sospecharse en las anemias hemolíticas sin causas evidentes o concomitantes con otros procesos amenazantes. En este caso fue aislado de animales aparentemente sanos, pero dos terneros de la descendencia exhibieron crisis hemolítica.

Aunque *T. telera* es considerado como un protozoo apatógeno, existen algunas descripciones de cuadros clínicos asociados a la infección por este protozoo. Tras su descripción en Sevilla en 2006, este nuevo hallazgo, ahora en el Pirineo Aragonés, tan distante geográfica y ecológicamente del lugar de la primera descripción, hace suponer que el tripanosoma podría estar más extendido por nuestra geografía de lo que cabría suponer. Parece necesario realizar estudios epidemiológicos sobre *T. theileri* en España, determinando las zonas de distribución del parásito así como los reservorios donde los animales son infectados. ■



Aleida Villa, Exopol. Autovacunas y Diagnóstico. Zaragoza.

Lengua azul: actuaciones puntuales

Otras alternativas

Ander Bidarte Iturri

E-mail: abidatur@telefonica.net

Venimos observando que en este proceso vírico únicamente se tiene en cuenta la profilaxis vacunal y combatir los mosquitos. Ambas actuaciones son necesarias y eficaces en cuanto a la etiología con sus variables y permiten unos altos porcentajes operativos.

Existen otros aspectos clínicos, tanto físicos como psicológicos, que no cuidamos y que afectan a los rebaños de animales, tanto los sometidos a la profilaxis como aquellos que enferman, bien porque el virus anidaba en ellos antes de las vacunaciones, bien porque padecen ya la enfermedad, bien porque sufren el hecho de la vacunación.

El manejo que se realiza por sorpresa sobre los animales en el momento de la vacunación es un estrés emocional importante que origina síntomas generales y locales.

Entre estos síntomas generales tenemos: inapetencia y pérdida de peso.

Entre los síntomas locales tenemos: úlceras gastroduodenales, hiperactividad suprarrenal, alteraciones de lípidos, alteraciones sanguíneas como disminución de eosinófilos y electrolitos, en los animales en crecimiento atrofias de timo, alteraciones de suprarrenales, hipófisis, riñón, tiroides, en general problemas respiratorios y abortos.

Alteraciones psíquicas, como excitación acompañada de angustia, agitación, miedo y diversas alteraciones neurálgicas. Estas alteraciones algunas veces son poco intensas y los animales afortunadamente se recuperan en pocos días, aunque las pérdidas originadas en producciones de carne y leche no se han evitado.

En estos casos leves se trata de una fase de shock, que ha sido contrarrestada por otra fase de contrashock. En la fase de shock se origina una baja de la glucemia, de la temperatura, de la tensión arterial y de la orina que se traduce en hipoglucemia, hipotermia, hipotensión arterial, anuria, trayendo todo ello como consecuencia una elevación del potasio y de los leucocitos.

En la fase de contrashock se libera adrenalina por medio de la suprarrenal

que activa el hipotálamo produciendo CRF (factor estimulante de la corticotropina), liberándose ACTH (adrenocorticotropa), originando una elevación de la tensión arterial, temperatura corporal, glucemia, provocando una compensación de los restantes mecanismos responsables del shock, realizando el restablecimiento en pocos días, aunque las pérdidas originadas en producciones ahí se han quedado.

Otra parte de la población vacunada



Encías inflamadas en caprino

puede no superar la fase de contrashock y entonces disminuye la STH (somatotropina), la gonadotropina, las hormonas tiorideas y en las hembras en lactación la PRL (prolactina).

Como consecuencia de estas alteraciones se altera gravemente el crecimiento, el apetito, la función renal, las suprarrenales, la reproducción y la lactación. Todos estos factores es necesario evitarlos realizando una profilaxis medicamentosa homeopática previamente a la vacunación y posteriormente durante unos días.

Tras este primer tratamiento debemos estimular el sistema inmunitario y favorecer una eliminación de toxinas, originada por la reacción orgánica vacunal y que dura entre 8 y 15 días. Este tratamiento debe extenderse a los animales recién vacunados y que no manifiestan síntomas por haber superado la fase de contrashock.

Actuando sobre el sistema inmunitario por estimulación de éste y favoreciendo la eliminación de toxinas ayudamos a un rápido retorno del organismo a su estado de equilibrio fisiológico y, por tanto, a las producciones. Por otro lado tenemos los animales enfermos del virus, de los cuales podemos recuperar un buen número de ellos realizando un tratamiento cuya efectividad depende del momento en que lleguemos, sincrónico con la reversibilidad de las lesiones orgánicas, recuperando aquellos animales cuyas lesiones no hayan degenerado los órganos afectados.

Este tratamiento contrarresta por un lado la sintomatología propia de la enfermedad, y por otro lado la actividad del virus y estimula la inmunidad.

Todos los síntomas del proceso vírico como son las inflamaciones y edemas de la boca (encías como estomatitis y úlceras, salivación, costras), de ojos como blefaritis y conjuntivitis, digestivas como diarreas, fiebre y alteraciones respiratorias, todos estos síntomas son contrarrestados por el tratamiento, siempre y cuando las lesiones sean regresibles, porque el estado de los órganos afectados aún conservan su capacidad de reacción.

Tenemos otros aspectos poco cuidados como son los reservorios de gatos y perros. Éstos últimos pueden padecer la enfermedad, y a ambos se

debe realizar un tratamiento desde el momento que tengamos noticias de la aparición del proceso y si es posible un tratamiento profiláctico.

Resumiendo, podemos decir que tenemos tratamientos contra el estrés originado por movimiento físico y alteraciones psíquicas de los animales al

realizar las vacunaciones, contra las secuelas de estas manipulaciones, otros tratamientos para estimular el sistema inmunitario tras la vacunación y obtener una más alta inmunidad con menor reacción orgánica, tratamientos para evitar los reservorios como perros y gatos y para los animales enfermos al principio del proceso. ■



Encías cianóticas en caprino



La Escuela de Veterinaria de Santiago de Compostela (1882-1924)



Diego Conde
Licenciado en
Veterinaria.
Miembro de la
Asociación de
Historia Galega
(HISVEGA)

En la actualidad, Galicia tiene como epicentro de nuestra profesión a la Facultad de Veterinaria de Lugo, la cual, próxima a cumplir 25 años de existencia, pasa por ser referente en la formación del sector agropecuario gallego. Sin embargo, son pocos los que conocen la existencia de una antecesora de ésta en Galicia. Este año se cumple el 125 aniversario de la creación de la Escuela de Veterinaria de Santiago, que de la misma manera que la de Lugo, supuso llevar al agro gallego los progresos de la ciencia en el campo de la sanidad y la producción pecuaria.

Creación y Etapa de San Clemente (1882-1914)

La Escuela de Veterinaria de Santiago se crea bajo el amparo de una acción institucional concreta del diputado gallego Eugenio Montero Ríos, el cual desde su entramado institucional y caciquil, y con la proclama de dar respuesta a la crisis agraria de finales del siglo XIX y fomentar el sector agropecuario de Galicia, se convierte en principal artífice de su consecución y mantenimiento.

En el mes de noviembre de 1881, por iniciativa de la Diputación de A Coruña, se acuerda solicitar al Gobierno la necesidad de establecer en la Universidad Literaria de Santiago las Facultades de Letras y Ciencias hasta la licenciatura, así como la ampliación de la de Derecho con la sección de Administración. El Ayuntamiento de Santiago acoge positivamente la iniciativa de la Diputación y acuerda prestar su adhesión al proyecto elevando una exposición a las Cortes. El Ayuntamiento remite también una carta a Eugenio Montero Ríos, diputado por Acumulación, el 18 de noviembre de 1881, solicitándole la defensa de dicha demanda en el Congreso de los Diputados. Ante esta petición, Montero Ríos no se demora en responder y el 23 de noviembre escribe a Santiago diciendo:

"... al recibir la exposición pidiendo el restablecimiento de varias enseñanzas en esa Universidad ya la Comisión de presupuestos, con el beneplácito de los Sres. Ministro de Fomento y de Hacienda habían incluido en el de Fomento la partida necesaria para completar la enseñanza en la sección de Ciencias Físico-Químicas de la Facultad de Ciencias hasta la Licenciatura y para establecer una ESCUELA DE VETERINARIA. En este presupuesto no ha sido posible obtener mayor desarrollo de la enseñanza en ese



Pazo do Horreo. Escola Veterinaria de Santiago

LA ESCUELA VETERINARIA DE SANTIAGO TOMA COMO MODELO LA ESCUELA FRANCESA DE ALFORT, SIENDO LA ZONA ELEGIDA PARA SU LOCALIZACIÓN LA SALIDA DE LA CIUDAD HACIA OURENSE, EN EL LUGAR DE LA TENENCIA DEL HÓRREO

puesto, pero confiamos que ya en el próximo habrá de conseguirse algo más.

A tan satisfactorio resultado han contribuido todos los señores diputados y senadores de las cuatro provincias de Galicia, gestionando con el senador por esa Universidad (José Montero Ríos) y conmigo los autos, en representación de todos ellos una Comisión compuesta de los Sres. Romero-Ortiz, Álvarez Bugallal, Linares Rivas, Martínez, Orense, Pardo Montenegro, Quiroga, Urzáiz y Medina Vítores, los cuales con el más vivo celo han contribuido muy eficazmente al éxito obtenido".

Fue esta comisión de senadores y diputados gallegos, apoyada por la Sociedad Económica de Amigos del País de Santiago, la que acordó pedir la construcción de una Escuela de Veterinaria en Compostela.

Incluida en los presupuestos confeccionados para el año 1882 con una cantidad de 42.000 pts, se instaló en el Edificio de San Clemente, siendo considerada en todo momento como una de las mejores iniciativas desarrolladas para el avance de la región.

La Escuela de Veterinaria empieza su actividad académica en octubre de 1882, una vez que se nombra para Director de ésta a Pedro Aramburu y Altuna, catedrático de Anatomía General y Descriptiva. Para matricularse en los cursos era preciso tener aprobada la enseñanza elemental y poseer además conocimientos en Aritmética, Álgebra y Geometría. El día 3

de noviembre empezaron las clases abriéndose el curso con 24 alumnos.

En el período en el que la Escuela de Veterinaria estuvo en San Clemente, compartió instalaciones con la Sociedad Económica de Amigos del País y con la Escuela de Artes y Oficios. Así, en este tiempo hubo una preocupación y una necesidad constante en dotar a la Escuela de material y espacio adecuado para realizar sus funciones.

Amenaza de traslado

La falta de recursos y de alumnos hacía que constantemente la Escuela estuviera amenazada de cierre. Las primeras intenciones de supresión de la Escuela de Veterinaria empiezan en 1893, cuando el ministro de Fomento, Segismundo Moret y Prendergast, expone la instauración de una estación pecuaria en la ciudad de San-

tiago, pudiendo así continuar manteniendo la Escuela de Santiago. En este sentido, el marqués de Aguilar solicita la supresión de la Escuela de Santiago y el traslado de los equipos materiales y humanos a Barcelona, para crear allí una².

Bajo esta amenaza, Montero Ríos volvió ejercer su mecenazgo "aconsejando" al presidente de la Diputación de A Coruña, Enrique Fernández Alsina, marqués de Loureda, la posibilidad de que las diputaciones subvencionasen unas bolsas de estudio, de forma que se pudiera incrementar el número de matriculados de la Escuela y fuera imposible su traslado o cierre. Esta amenaza dio lugar a una campaña por parte de todas las corporaciones gallegas, solicitando la permanencia de la Escuela en Galicia, así como la construcción de un edificio dedicado únicamente para la localización de la Escuela y donde ésta pudiera desarrollar



Edificio San Clemente. 1882

¹ Archivo Histórico Universitario de Santiago (AHUS). Serie Universidad.

² Discurso notable. La Dinastía. 27 de julio de 1893. Barcelona

EL DÍA 25 DE MARZO DE 1903, EN UN ACTO PRESIDIDO POR EL DIPUTADO MONTERO RÍOS, SE COLOCA LA PRIMERA PIEDRA DEL NUEVO EDIFICIO DEL HÓRREO

un completo programa de enseñanza y experimentación.

El Pazo del Hórreo

El 20 de octubre de 1894 el rectorado de la Universidad de Santiago envió un informe al alcalde y al ayuntamiento de la ciudad para que pudieran tramitar la solicitud de construcción del citado edificio. En el ayuntamiento, presidido por Ramón Sanjurjo, la propuesta fue bien recibida, comprometiéndose a ceder gratuitamente el solar preciso para las obras.

Se dispuso que fuera el arquitecto Antonio Bermejo y Arteaga el que procediese a la formalización del proyecto con la elaboración de los planos para la construcción del nuevo edificio para la Escuela de Veterinaria en Santiago³. Dicho edificio toma como modelo la Escuela francesa de Alfort, siendo la zona elegida para su localización la salida de la ciudad hacia Ourense, en el lugar de la Tenencia del Hórreo.

No es hasta 1898 cuando se aprueba la construcción de un nuevo edificio para la Escuela y una Estación Pecuaria anexa⁴, aunque esta aprobación no se vería materializada hasta años más tarde, debido a la falta de partidas presupuestarias. Además, existía una incomprensible desaprobación de un grupo de Catedráticos de la Escuela, los cuales eran reacios al mantenimiento de la misma. Así, el 5 de febrero de 1897 dirige un escrito al Ministerio de Fomento donde argumentan que debido al gran gasto que supondría dotar a las Escuelas de Veterinaria existentes de infraestructuras y materiales suficientes

que aseguraran la correcta calidad docente y pedagógica, sería conveniente suprimir una o dos escuelas llevando a las que quedarán el personal y material excedente.

En este sentido cabe recordar que la mayoría del cuerpo docente era foráneo, el cual veía a la Escuela de Santiago como entrada para conseguir la plaza de Catedrático, aceptando el "exilio gallego" a la espera del traslado a otras escuelas. Esto hace pensar que detrás de la propuesta anterior, centrada en la defensa de la clase veterinaria y la optimización de los recursos existentes, se encontrase la intención de volver a sus lugares de origen. El día 25 de marzo de 1903, en un acto presidido por el diputado Montero Ríos, se coloca la primera piedra del nuevo edificio del Hórreo.

Falta de presupuesto

Ante la proximidad de acabar las obras del edificio, la junta de profesores envía al Ministerio el 14 de septiembre de 1912 un informe que bajo el título "Exposición razonada de los medios materiales que se consideran necesarios para instalar y sostener debidamente a la Escuela y su Estación Pecuaria en el nuevo local que para la misma se ha construido", dispone una relación detallada de las necesidades para su entrada en funcionamiento. El coste del mismo ascendería a 54.161,22 pesetas, y una asignación anual de 11.300 pesetas. De nuevo la falta de apoyo presupuestario hace que la inauguración del edificio finalizado en 1913 no fuera efectiva hasta el 2 de octubre de 1915.



Eugenio Montero Ríos

Desde la inauguración del edificio en el curso de 1915 y hasta el año 1924 funcionó como centro docente. En este último año el Directorio Militar, presidido por el general Primo de Rivera, con el pretexto de la necesidad de reducir el presupuesto y debido al escaso número de alumnos matriculados, hizo desaparecer de los presupuestos del Estado del año 1924-1925 la partida correspondiente a la Escuela, quedando ésta suspendida y procediendo a su uso militar como cuartel de Infantería. En la actualidad el Pazo del Hórreo es sede del Parlamento de Galicia, el cual comienza a funcionar, una vez rehabilitado y restaurado como tal, el día 1 de marzo de 1989. ■

Bibliografía

Rodríguez García, M. (1986) Aportaciones al estudio de la Historia de la Escuela de Veterinaria de Santiago de Compostela. Tesis Doctoral. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

Rodríguez García, M. (1994). Historia da Escola de Veterinaria de Santiago de Compostela (1882-1924). Servizo Publicacións da Universidade de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela.

Barral Martínez, M. (2005) E. Montero Ríos e a cidade de Santiago. Tesis Doctoral. Facultade Xeografía e Historia. Universidad de Santiago de Compostela

³ AHUS. Escuela de Veterinaria. 1894-1912. Carta de Vicenti a Sanjurjo, 10.12.1894

⁴ Real Decreto de 2 de septiembre de 1898 (Gaceta de Madrid 9 de septiembre de 1898)

FORO VETERINARIO

Consulta sobre el trabajo veterinario en Anestesia y Analgesia Veterinaria

Estoy en el último curso de Veterinaria y me gustaría ampliar mis conocimientos de Anestesia y Analgesia Veterinaria, pero no sé dónde informarme, etc. También quisiera conocer la experiencia de algún veterinario en esta disciplina.

Responde:

Ignacio Sáñez Cordero

Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV)

Participa:

Envíanos tus consultas a:
contenidos@sprintfinal.com



FUERA DE NUESTRAS FRONTERAS ES POSIBLE REALIZAR UNA RESIDENCIA OFICIAL EN ANESTESIA EN ALGÚN HOSPITAL UNIVERSITARIO Y LLEGAR A SER DIPLOMADO POR UN COLEGIO EUROPEO O AMERICANO.

Las opciones que tienes para ampliar tus conocimientos sobre esta disciplina son muy variadas.

Desde tu Facultad es posible que para los alumnos de los últimos cursos, exista la posibilidad de ser interno en el departamento de anestesia. Esto te permite entrar en contacto con esta especialidad y empezar a conocer los materiales y fármacos que se emplean en la anestesia, incluso estar a cargo de algunas anestесias, siempre con supervisión.

Una vez terminados tus estudios académicos tienes la opción de seguir tu formación en anestesia dentro o fuera de España. Fuera de nuestras fronteras es posible realizar una residencia oficial en anestesia en algún Hospital Universitario y llegar a ser diplomado por un Colegio Europeo o Americano. Esta es una opción muy interesante, ya que en el futuro es posible que todas las especialidades estén canalizadas por los Colegios Europeos y Americanos en todos los países, incluido el nuestro.

Si decides formarte en España, existen muchos cursos impartidos por veterinarios de reconocida valía, con diferentes programas y diversas duraciones, que te permitirán ampliar tus conocimientos en esta materia y en muchos casos tienen parte práctica, por lo que podrás realizar las técnicas anestésicas más actuales con modelos vivos. La información sobre estos cursos puedes encontrarla en la mayoría de las revistas españolas, en su apartado de agenda.

También existe la posibilidad, una vez licenciado, de realizar estancias en los departamentos de anestesia de las

diferentes facultades de España, clínicas u hospitales privados, donde puedes ver la forma de trabajo de otros compañeros con más experiencia en esta disciplina.

De forma paralela, al igual que en otras especialidades, es muy importante el estudio de libros de texto. Sin embargo, en Anestesia es muy interesante leer los artículos de investigación o revisión que salen publicados en las revistas nacionales e internacionales, ya que estos te permiten estar al día en una especialidad que cada vez evoluciona más deprisa. Para acceder a estas revistas puedes hacerlo desde la hemeroteca de tu Facultad, que suele tener los últimos números de las revistas especializadas, e incluso acceso electrónico. La revista "Veterinary Anesthesia & Analgesia" es la única que está dedicada a la anestesia veterinaria de forma exclusiva, pero en el resto de revistas suelen aparecer publicados muchos artículos sobre anestesia y analgesia.

Foros y web

También es muy interesante saber que en España existe desde hace unos años la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV), cuyos objetivos son la difusión de la información, la formación y potenciar la importancia de la figura del anestesiólogo veterinario.

Para pertenecer a esta Sociedad sólo hay que tener interés en la anestesia y analgesia. Pueden ingresar veterinarios y estudiantes de veterinaria, y por otro lado, ATV, médicos, biólogos, etc., siempre que tengan relación con la anestesia veterinaria.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

ENESA INFORMA

Seguro de Explotación de Ganado Porcino

Desde el 1 de marzo y durante todo el año 2008, se encuentra abierto por primera vez el periodo de contratación del **Seguro de Explotación para el Ganado Porcino**, una nueva línea de seguro muy demandada por el sector y que abarca a todas las explotaciones de porcino ubicadas en el territorio nacional que estén inscritas en el Registro General de Explotaciones Ganaderas (REGA), diferenciándose las destinadas al cebo industrial y transición de lechones del resto que son clases diferentes. No pueden contratar el seguro las explotaciones de autoconsumo, las de tratantes u operadores comerciales ni las de ocio, enseñanza o investigación.

El titular del seguro puede ser tanto el que figure como titular de la explotación como el propietario de los animales.

Los animales asegurables deben estar identificados correctamente y todos sus movimientos, desde y hacia la explotación, deben ser comunicados a la autoridad competente. A efectos del seguro se diferencian por grupos de razas, es decir los selectos de razas precoces, los de raza ibérica y sus cruces y el resto de animales porcinos, distinguiendo, además, distintos sistemas de manejo y tipos de animales.

Es muy importante conocer las condiciones mínimas que deben reunir las instalaciones de las explotaciones de porcino intensivas y extensivas, así como las condiciones mínimas de manejo que deben cumplir las explotaciones asegurables. Para la Fiebre Aftosa y Peste Porcina Africana existen, además, unos criterios de bioseguridad que es necesario destacar porque repercuten en la prima de seguro.

Este seguro cubre las muertes de los animales o su estado agónico provocados por un mismo evento, en el mismo lugar y al mismo tiempo, contabilizándose también las muertes que se deriven de dicho evento en los 10 días siguientes a la ocurrencia del mismo.

Igualmente, esta línea compensa los daños derivados por muertes o sacrificios de animales, así como las pérdidas debidas a la inmovilización cautelar ordenada por la Autoridad Veterinaria, motivados por Fiebre Aftosa o por Peste Porcina Clásica.

Como garantía adicional, se incorpora también la enfermedad de Aujeszky, que podrán contratarla las explotaciones con animales reproductores y que estén calificadas como indemnes u oficialmente indemnes (A3 o A4). Esta garantía cubre el valor de los reproductores sacrificados por resultar positivos a la enfermedad, así como una compensación por pérdida o suspensión de la calificación frente a dicha enfermedad.

Para facilitar la contratación de este seguro, **el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación**, a través de ENESA concede a los ganaderos subvenciones de hasta el **37%** del coste de la póliza. Esta subvención se obtiene mediante la suma de los distintos porcentajes y dependen, entre otros aspectos, de las características del asegurado, siendo los siguientes:

TIPO DE SUBVENCIÓN	PORCENTAJE
Subvención base aplicable a todos los asegurados	18%
Subvención por contratación colectiva	5%
Subvención adicional según las condiciones del asegurado	14%*

() En el caso de una joven ganadera, la subvención adicional según las condiciones del asegurado se incrementa con dos puntos.*

Las Comunidades Autónomas también pueden subvencionar este seguro, acumulándose a la subvención que aporta el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

El ganadero interesado en este seguro puede solicitar más información a la ENTIDAD 913475001, fax: 913085446 y correo electrónico: seguro.agrario@mapa.es y a través de la página web www.mapa.es. Y sobre todo a su Tomador del Seguro o a su Mediador, ya que éstos se encuentran más próximos y le pueden aclarar cuantas dudas se le planteen antes de realizar la póliza y posteriormente asesorarle en caso de siniestro.

Desde la página electrónica www.seaav.org se pueden encontrar muchas herramientas interesantes en la formación veterinaria:

- Foro sobre casos clínicos en anestesia, donde ya participan más de 400 veterinarios de todo el mundo, y donde se pueden hacer consultas sobre anestesia y analgesia.
- Documentos interesantes relacionados con anestesia.
- Agenda de cursos y congresos.
- Enlaces a todas las páginas web interesantes dentro y fuera de España.

Esta Sociedad organiza un Congreso Nacional todos los años en diferentes ciudades de España. Este año se celebrará los días 8, 9 y 10 de mayo en Valencia.

También en 2008 se ha creado un grupo de trabajo de anestesia en AVEPA, y en el congreso de grupos de

trabajo que este año se celebra en abril en Córdoba, el Grupo de Trabajo de Anestesia presenta un interesante programa.

Hoy en día existen muchos veterinarios que necesitan tener conocimientos sobre anestesia, como por ejemplo la inmensa mayoría de los veterinarios clínicos, que tienen todos los días que realizar anestésicos, sedaciones o diseñar un protocolo de analgesia para sus pacientes. Sin embargo, son pocos los veterinarios que se dedican de forma exclusiva a la anestesia veterinaria. La mayoría de ellos se encuentra trabajando en las Universidades, aunque cada vez hay más veterinarios clínicos privados que se dedican a la anestesia de forma exclusiva.

También son varios los veterinarios españoles que actualmente están cursando el programa de Residencia en

Anestesia fuera de España, por lo que es posible que en unos años la especialidad de anestesia sufra cambios muy positivos dentro de nuestro país.

Aunque la mayoría de los clínicos que se dedican a la anestesia lo hacen en pequeños animales, no debemos olvidar que cada vez es más importante la clínica de grandes animales, y la figura del anestesiólogo veterinario en cirugía equina es muy importante, debido a los riesgos y los costes de los animales.

También los Nuevos Animales de Compañía (NAC) requieren una mención especial, ya que España está siguiendo la misma línea que el resto de países europeos, y los NAC cada vez son sometidos a más procedimientos que requieren anestesia; por tanto, la formación en esta materia es muy interesante para el futuro próximo. ■

AUNQUE LA MAYORÍA DE LOS CLÍNICOS QUE SE DEDICAN A LA ANESTESIA LO HACEN EN PEQUEÑOS ANIMALES, NO DEBEMOS OLVIDAR QUE CADA VEZ ES MÁS IMPORTANTE LA CLÍNICA DE GRANDES ANIMALES. LA FIGURA DEL ANESTESIÓLOGO VETERINARIO EN CIRUGÍA EQUINA ES IMPORTANTE, DEBIDO A LOS RIESGOS Y LOS COSTES DE ESTOS ANIMALES.

Equipo completo de monitorización y ventilación mecánica.



Nacen lechones transgénicos producidos por inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI)

El pasado 1 de junio de 2007 nació, en las dependencias de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, la primera camada de 8 lechones resultado de la transferencia de embriones obtenidos por inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI), que habían sido incubados en presencia de ADN que codifica la producción de la proteína verde fluorescente (EGFP). Estos son los primeros lechones nacidos en España por esta técnica y abre nuevas posibilidades de desarrollo en los campos de la Biotecnología y Biomedicina.

Este trabajo de investigación ha sido desarrollado por el Departamento de Fisiología de la Universidad de Murcia en colaboración con Departamento de Reproducción Animal del Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA) de Madrid. El proceso comenzó cuando se recogieron ovocitos (gametos femeninos) procedentes de hembras de 5-6 meses de edad sacrificadas en el matadero. Estos ovocitos fueron madurados in vitro en el laboratorio durante 44 horas en las condiciones adecuadas (medios de cultivo, temperatura, CO₂, etc.) para que llegasen a alcanzar la madurez y competencia suficiente. Posteriormente, se obtuvieron espermatozoides de un verraco donante, de fertilidad probada, se eliminó el plasma seminal y se incubaron, en un diluyente específico, en presencia de recombinasa RecA y el ADN que codifica una proteína marcadora (EGFP). Finalmente, se inyectaron los espermatozoides tratados en el interior del citoplasma de los ovocitos mediante la utilización de un microscopio dotado de un sistema de micromanipulación (técnica ICSI).

Esta técnica permite asegurar la entrada de la célula espermática en el interior del citoplasma del ovocito madurado in vitro.

Inmediatamente después los ovocitos inyectados fueron trasladados al quirófano experimental, donde se albergaba una cerda receptora debidamente sincronizada hormonalmente en el momento adecuado del ciclo estral. Un total de 113 cigotos o embriones fueron transferidos mediante una intervención quirúrgica al interior del útero de una cerda receptora. La cerda receptora fue sometida a un estricto control sanitario y se hizo un seguimiento de la evolución de la gestación. Finalmente, nacieron un total de 8 lechones, de los cuales 5 nacieron vivos y permanecen en perfecto estado de salud. Dos de los animales nacidos muertos mostraban en su genoma el ADN exógeno y expresaban en la mayoría de sus tejidos la mencionada proteína. Por tanto, son los primeros animales transgénicos producidos por esta técnica específica. Además, ésta es la camada más numerosa de las conseguidas por técnicas de ICSI en todo el mundo. Todas las experiencias se han realizado siguiendo las más estrictas medidas de seguridad y siguiendo los protocolos de trabajo internacionalmente homologados.

Estos resultados son la consecuencia de un largo proceso de estudio y aplicación de diversas técnicas de reproducción asistida y de biología molecular. La investigación en este campo de la biología reproductiva y la generación de animales transgénicos puede tener una aplicación inmediata en el desarrollo de

(continúa en la página 30)

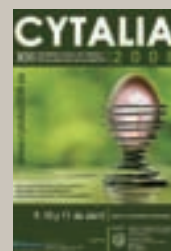


CYTALIA

XIII Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

9,10 y 11 de Abril.

Universidad Complutense de Madrid.



La próxima edición de Congreso Anual de Ciencia y Tecnología de los Alimentos tendrá lugar en Madrid entre los días 9 y 11 de Abril de 2008.

El programa que se está desarrollando incluirá cinco cursos satélite, organizados por la entidad colaboradora-ALCYTA, y 30 conferencias plenarias en las que la trazabilidad,

la nanotecnología alimentaria, la Tecnología culinaria, la aplicabilidad y problemática del Reglamento CE 1924/2006, la viabilidad de la relación dosis-respuesta de los compuestos bioactivos y su valoración clínica serán los puntos fuertes.

Como ya es habitual la experiencia práctica también tiene un hueco relevante en estas actividades. En esta edición se repetirá un maridaje masivo y guiado.

www.cytalia.es

Curso de Oncología en pequeñas especies para veterinarios

Universidad Alfonso X el Sabio.

Facultad de Veterinaria.

La Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X el Sabio y el Hospital Veterinario UAX organizan el Curso de Oncología en pequeñas especies, que tendrá lugar los días 10 y 11 de mayo, en horario de mañana y tarde.

Las clases están coordinadas por la Dra. Noemí del Castillo y el Dr. Fernando Vázquez. Su contenido será teórico-práctico y se centrará en la Patología de los tumores y el Diagnóstico y tratamiento oncológico. El plazo límite para la inscripción es el 5 de mayo. Quienes estén interesados en inscribirse o deseen más información deberán llamar a los teléfonos 91 810 53 08 y 91 810 99 90.

V Congreso Internacional de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud

Universidad Cardenal Herrera.

Valencia, del 23 al 25 de Abril.

La facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud, con el fin de fomentar la investigación y difusión de resultados entre los futuros profesionales del ámbito de las Ciencias Experimentales y de la Salud, dirigido a estudiantes de doctorados, de licenciaturas y diplomaturas relacionadas.

Más información:

Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud
Universidad Cardenal Herrera CEU

Teléfono: 961 36 90 00

Fax: 961 39 52 72

www.uch.ceu.es

Convocatoria de Becas de Investigación en Universidades o Centros en el extranjero 2008

La Fundación Alfonso Martín Escudero convoca treinta becas para doctores o licenciados con la titulación MIR o equivalente, que hayan de realizar trabajos de investigación en una universidad o centro de investigación en el extranjero, en temas que estén comprendidos en alguna de las siguientes áreas: Agricultura y ganadería, Ciencias del mar, Ciencias de la salud, Conservación de la naturaleza y Tecnología de alimentos.

Más información:

Tel.: 915 96 05 14
Fax: 915 55 40 19
E-mail: fines@fundame.org

XIX Máster Profesional en I+D+i de Medicamentos 2008-2009

Universidad de Navarra
Asociado al Programa de Doctorado, con Mención de Calidad otorgada por la ANECA (2005), «Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Medicamentos».

La necesidad de formar profesionales altamente cualificados para el trabajo en la empresa farmacéutica, ha impulsado al desarrollo de este Máster Profesional que cuenta ya con dieciocho años de andadura y 250 graduados. Cada programa, reúne a un reducido grupo de personas (15 - 20), de variada formación académica y diferente procedencia geográfica, que dedican sus mejores esfuerzos al trabajo en aulas, laboratorios y seminarios, todo ello en un clima de confianza y comunicación que es tan propio de la Universidad de Navarra.

Más información:

Máster en I+D+i de Medicamentos
Centro de Investigación Farmacobiología Aplicada
Universidad de Navarra
Campus Universitario 31080, Pamplona
Tel. +34 948 42 56 53 - Fax. +34 948 42 56 52
E-mail: masterid@unav.es

VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011

En el marco de esta convocatoria se regula el procedimiento de concesión en régimen de publicidad, objetividad y concurrencia competitiva, de ayudas financieras para la realización de acciones complementarias de investigación en cualquier área temática. Ahora bien, para facilitar la evaluación de los proyectos las solicitudes se encuadrarán en alguna de las 26 áreas temáticas de evaluación catalogadas por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Alcalá 34 Madrid (Madrid) - ESPAÑA
Teléfono: +34917018000

(viene de página 29)

modelos de enfermedades humanas que permitirán estudiar las causas, desarrollo y tratamiento de algunas enfermedades, como hasta ahora se está haciendo con los modelos de ratones transgénicos. Otra aplicación importante pudiera ser la producción de animales modificados genéticamente para xenotransplantes, lo que permitiría aliviar, al menos parcialmente, la demanda creciente de trasplantes de órganos en el tratamiento de enfermedades humanas graves. Finalmente, esta tecnología también podría tener aplicación, producción animal, por ejemplo para conseguir animales menos contaminantes, resistentes a determinadas enfermedades o incluso para mejorar algunas características productivas.

Los resultados de estas investigaciones han sido difundidos en congresos y revistas nacionales e internacionales y el pasado 14 de diciembre fue defendida la tesis doctoral de Francisco Alberto García Vázquez, que obtuvo la máxima calificación (puede ser consultada libremente en http://www.tesisenred.net/TDR-0121108-133836/index_cs.html)

Para el desarrollo de este proyecto se ha contado con la participación de un amplio equipo de investigadores bajo la dirección científica del doctor Alfonso Gutiérrez Adán, del INIA, y el doctor Joaquín Gadea de la Universidad de Murcia. Para llevar a cabo las experiencias durante los 5 años de estudios se ha contado con el soporte eco-

nómico y el apoyo institucional de la Fundación Séneca y la Consejería de Educación, Ciencia e Investigación de la Región de Murcia, el Ministerio de Educación y Ciencia y empresas privadas como Lo Navarro de Murcia, S.A., a los que agradecemos su confianza.

En la actualidad se sigue trabajando en este campo con el objetivo de mejorar los resultados obtenidos hasta el momento, intentar dar solución a la gran cantidad de nuevos interrogantes planteados y poder generar conocimiento que pueda ser transferido a la sociedad para su aplicación práctica. Este trabajo se enmarca en las líneas que lleva adelante el grupo de investigación Fisiología de la Reproducción, de la Universidad de Murcia, dedicado desde hace casi dos décadas al campo de la Biología de la Reproducción. Otra misión fundamental de este grupo es la formación de personal investigador y profesionales de alta cualificación, con el convencimiento pleno de que en el futuro próximo serán los gestores y directivos superiores en todos los lugares de responsabilidad de nuestra sociedad, tanto en el sector privado como público.

Más información en:

www.um.es/grupo-fisiovet
Dr. Joaquín Gadea Mateos
Dept. Fisiología
Facultad de Veterinaria - Universidad de Murcia
30.100 Murcia (España-Spain)
E-mail: jgadea@um.es
<http://www.um.es/grupo-fisiovet/>

Fundación Ramón Areces

XX Convocatoria de Becas para ampliación de estudios en universidades y centros de investigación en el extranjero en el campo de las Ciencias de la Naturaleza

La Fundación Ramón Areces adjudicará veintidós Becas para la realización de estudios en universidades y centros de investigación en el extranjero, durante el curso académico 2008/2009, sobre temas relacionados con las Ciencias de la Naturaleza. La convocatoria del presente año está orientada hacia los campos de Biomedicina, Química, Física y Matemáticas, Cambio climático y Ciencias del mar.

La Biomedicina abarca temas muy diversos de máxima actualidad, siendo el área de estudio en el que convergen numerosos grupos de investigación de las universidades y otros centros de investigación españoles. Por esta razón, el Consejo Científico de la Fundación ha mantenido el tema a lo largo de un buen número de convocatorias anua-

les, al que acuden un elevado número de doctores procedentes de Medicina, Farmacia, Veterinaria y Biología. Asimismo, la Fundación desea ofrecer posibilidades a jóvenes doctores en las áreas de Química, Física y Matemáticas.

Con la finalidad de abrir esta convocatoria a otras áreas de investigación, el Consejo Científico ha considerado conveniente ofrecer Becas a doctores en el campo del Cambio climático y de las Ciencias del mar, de especial relieve para el desarrollo del país.

Fundación Ramón Areces

Vitruvio
28006 Madrid (Madrid) - ESPAÑA
Teléfono: +34915158982
<http://www.fundacionareces.es>

Actualidad Profesional

Vigilancia, detección temprana e intervención inmediata, claves en la lucha

La amenaza de la gripe aviar no impide la recuperación de los mercados

Los recientes brotes de gripe aviar en 15 países demuestran que el virus H5N1 continúa siendo una amenaza mundial que requiere una estrecha vigilancia y un gran esfuerzo para combatirlo, advirtió la FAO por medio de un veterinario jefe, Joseph Doménech.

Desde diciembre de 2007, Bangladesh, Benin, China, Egipto, Alemania, India, Indonesia, Irán, Israel, Myanmar, Polonia, Rusia, Ucrania, Turquía y Vietnam han confirmado nuevos brotes de H5N1 en la población de aves de corral. Exceptuando unos pocos casos en las aves silvestres en China, Polonia y el Reino Unido, la mayor parte de los brotes confirmados se produjeron en aves domésticas, incluyendo pollos, pavos, gansos y patos.

"A nivel mundial se ha progresado mucho para mantener bajo control el virus H5N1 de la gripe aviar. Hoy esta-

mos mejor preparados para afrontar la enfermedad que hace tres años", señaló Joseph Doménech, veterinario jefe de la FAO. "La vigilancia, la detección temprana y la respuesta inmediata han mejorado y muchos países recientemente afectados han conseguido eliminar el virus de las aves de corral".

"Pero la crisis del virus H5N1 de la gripe aviar está lejos de haber terminado y continúa siendo particularmente preocupante en Indonesia, Bangladesh y Egipto, donde el virus se encuentra profundamente afianzado a pesar de

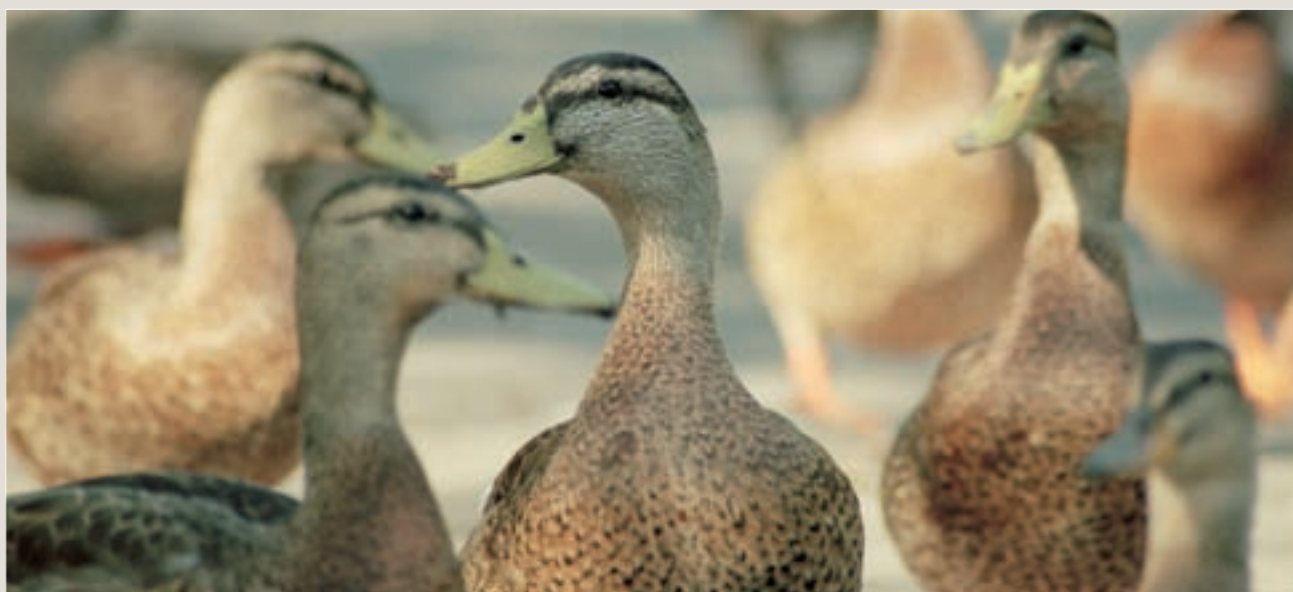
importantes esfuerzos de control", afirmó Doménech.

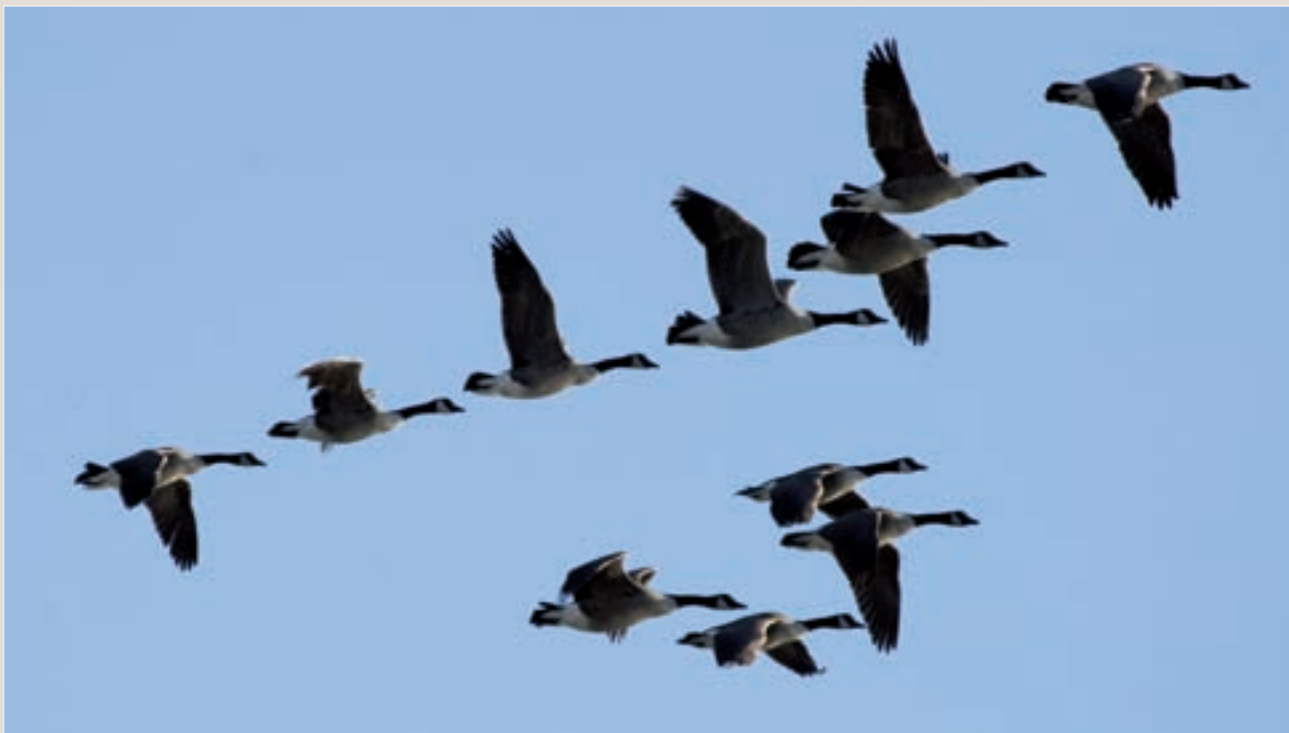
Persistencia

Los países deben continuar vigilando de forma estrecha el desarrollo de la situación. "El virus no se ha vuelto más contagioso para los humanos, pero ha conseguido persistir en partes de Asia, África y probablemente Europa. Aún podría provocar una pandemia de gripe humana", añadió Doménech.

Sobre la situación en algunos países de forma individual, el Veterinario Jefe de la FAO indicó que India está luchando por mantener bajo control su peor brote de gripe aviar en Bengala Occidental.

Indonesia continúa siendo uno de los países más afectados, con 31 de sus 33 provincias infectadas desde 2004, muchas de ellas gravemente. El continuo número de casos humanos es un motivo de preocupación.





Estamos encontrando infecciones de virus en aves de corral que no son transmitidas por las aves silvestres. Esto nos hace preguntarnos por otras formas de transmisión del virus y posibles reservorios de infección, como los patos silvestres.

"Hemos observado que en Indonesia han aparecido recientemente nuevas cepas del virus H5N1 de la gripe aviar, con la posibilidad de que las vacunas actualmente en uso podrían no estar protegiendo completamente a las aves de corral contra la enfermedad. Ello requiere una mayor investigación y el desarrollo de mejores vacunas", dijo Domenech. Dentro de la red creada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y la FAO de laboratorios internacionales de referencia, el Gobierno de Indonesia y la FAO trabajan conjuntamente en el desarrollo de un programa de seguimiento del virus para examinar de cerca el problema.

En Bangladesh, 21 de los 64 distritos se encuentran infectados por el H5N1 y la situación tiende a empeorar. La enfermedad parece ser endémica en el país y las campañas de control y seguimiento no han conseguido hasta la fecha detener la transmisión de virus entre provincias. La FAO está fortaleciendo su presencia en Bangladesh para apoyar al gobierno en sus esfuerzos por tener la enfermedad bajo control.

Egipto ha intensificado su lucha contra la gripe aviar, pero los recientes brotes indican que se necesita fortalecer los esfuerzos, apuntó Domenech. "La información sobre nuevos brotes en aves de corral, la desinfección, sacrificio, control de movimientos y bioseguridad en granjas y mercados continúa siendo insufi-

ciente y necesita ser mejorada. Las campañas de vacunación han sido generalmente exitosas en explotaciones comerciales, pero no entre los productores a pequeña escala", añadió.

Tras el éxito inicial de la vacunación en las granjas industriales de aves de corral, pueden haberse relajado las medidas de control. Así, se ha ofrecido la oportunidad a la enfermedad para reaparecer en el sector industrial, resultando aparentemente en una mayor redistribución por todo el país. Domenech también confirmó que deberían investigarse más a fondo los posibles cambios en las cepas del virus. La FAO está trabajando estrechamente con el Gobierno de Egipto en fortalecer todos los aspectos de la detección, control y comunicación de la enfermedad.

Control en 50 países

En África occidental, Benin, Ghana, Nigeria y Togo han tenido brotes en 2007. Domenech advirtió que existe un grave riesgo de que el virus se esta-

blezca en la región. "La circulación del virus en Nigeria -dijo- podría ser una posible fuente de infección para los países vecinos, a pesar de los intensos esfuerzos del Gobierno nigeriano en controlar la enfermedad en las aves de corral." La FAO continúa trabajando junto con los gobiernos de la región en mejorar la lucha contra la enfermedad.

En Europa, Alemania, Polonia, Rusia y el Reino Unido informaron recientemente de nuevos brotes de gripe aviar. "La detección e inmediata respuesta en todos los países, especialmente en la Unión Europea, es muy eficaz", dijo Domenech. "Pero estamos encontrando infecciones de virus en aves de corral que no son transmitidas por las aves silvestres. Esto nos hace preguntarnos por otras formas de transmisión del virus y posibles reservorios (seres vivos que alojan de forma crónica un virus, ndr) de infección, como los patos silvestres", añadió.

Con la ayuda de la FAO, más de 50 países han sido capaces de controlar y eliminar la enfermedad en las aves de corral. "La vigilancia y las intervenciones inmediatas de control, la bioseguridad y las adecuadas campañas de vacunación y sacrificio, así como el fortalecimiento de los servicios veterinarios, son elementos clave en el éxito de las campañas para combatir la gripe aviar causada por el virus H5N1", concluyó Domenech.

5'87%

Rentabilidad de los Seguros de Ahorro y Mixtos PSN en 2007 ⁽¹⁾

Un año más, PSN responde

Año 2006:	Año 2005:	Año 2004	Año 2003:	Año 2002:
6,63%*	7,18%*	6,11%*	7,42%*	5,89%*

Rentabilidad acumulada últimos 6 años

39,10%*

Suscriba uno de nuestros seguros de ahorro y mixtos, realice una aportación extraordinaria o amplíe el que ya tenga contratado.

(1). La rentabilidad real varía en relación a la fecha de contratación, la parte de las primas destinada a coberturas distintas de la del ahorro y del porcentaje de P.B. de que dispone cada producto.

*Rentabilidades pasadas no garantizan rentabilidades futuras

Consulte a su asesor personal en cualquiera de las 83 Oficinas PSN o en la Oficina de Servicio al Mutualista (OSM): 902 100 062

PSN
PREVISIÓN SANITARIA NACIONAL

La primera clonación comercial de una mascota cuesta más de 100.000 euros

Una compañía surcoreana ha recibido la primera petición para clonar a una mascota, abriendo así el paso a la comercialización de esta técnica. Se trata de 'Booger', un perro de raza pit-bull-terrier que pertenecía a la estadounidense Bernann McKinney y que aspira a recuperarlo a través de un nuevo animal desarrollado a partir de material genético extraído de la oreja de su predecesor.

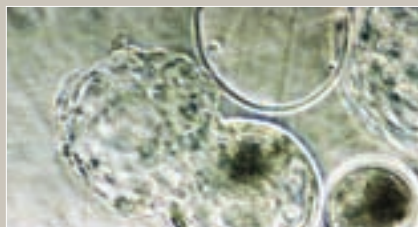
La tarea de clonación corresponderá a un equipo de investigadores de la Universidad Nacional de Seúl, mientras que la empresa RNL Bio se encargará de gestionar el negocio, según informaciones de 'Korea Times' recogidos por OTR/Press. De esta forma, y previo pago de 150.000 dólares (unos 102.000 euros), la mujer norteamericana podrá inaugurar un modelo empresarial del que se espera sacar partido a corto plazo, gracias a la previsible llegada de otras 500 peticiones en pocos años.

Negocio emergente

"Hay muchas personas que quieren clonar a sus mascotas en los países occidentales incluso a un alto precio", explicó el director de la empresa, Ra Jeong-Chan. De hecho, anticipa que esta industria tan solo está emergiendo, pero mejorará en la medida en que se puedan reducir costes con el tiempo y se disponga de más material.

Quien quiera disponer de una mascota a la carta en el futuro deberá contar con material genético de su anterior animal de compañía, tal y como hizo la propietaria de 'Booger', que mantuvo dos años a 200 grados bajo cero tejido de la oreja del perro, mientras trataba de buscar una compañía de clonación. Según Jeong-Chan, la cliente presenta algún tipo de "deficiencia y su perro le ayudaba a sobrellevar su problema, con lo que estaba ansiosa por poder clonar a Booger".

Embriones



Se expusieron obras de Domínguez, Botero, Gargallo y Albarracín El mundo animal, en ARCO

La Feria de Arte Contemporáneo (ARCO) que se celebra anualmente en Madrid se cerró este año con la participación de 295 galerías de una treintena de países y un registro de 200.000 visitantes. Expositores y artistas no se olvidaron de mostrar obras inspiradas en el mundo animal.

En los pabellones del Ifema se dio cita el arte más emergente sin olvidar a los grandes maestros de las vanguardias del pasado siglo. Galerías de renombre internacional mostraron obras de los representantes máximos del cubismo, el surrealismo y el futurismo. Salvador Dalí, Max Ernst, Marcel Duchamp, Picasso y Miró no faltaron a la cita. Tampoco las figuras de la posguerra y segundas vanguardias, como Bacon, Warhol o Kooning.

Los visitantes también tuvieron la oportunidad de contemplar la creación mundial más vanguardista y experimental, como las performance y el multimedia.

En esta edición tampoco faltó el mundo animal, inspirador de obras de arte. Se expusieron obras de Domínguez, Disberling, Botero, Fonseca o Gargallo. Los visitantes pudieron admirar buhos, gatos, serpientes, caballos y leones. Pero la pieza que más atracción y polémica produjo fue el Toro Tartero, de Pilar Albarracín, que se exponía en la galería portuguesa Filomena Soares.

En términos económicos, los responsables de ARCO aseguran que, a pesar de la desaceleración económica, se alcanzaron las mismas ventas que en 2007. Entre los grandes adquirentes figuran el Museo Reina Sofía, que ha comprado obras por valor de 1,164 millones de euros, la Fundación Coca Cola (120.000), el Musac (312.000), el Gobierno de Cantabria (215.000) y la Comunidad de Madrid (196.000), entre otros.

Lourdes Fernández, directora de la feria, considera que ARCO se encuentra entre las cinco más importantes del mundo, entre las que destacan Miami, Londres, Basilea y Shangai.

En esta última edición de ARCO, la número 27, fue muy superior la presencia de galerías extranjeras que nacionales, en una relación de 70 a 30. Quizás lo más destacable de este evento radica en el carácter que está adquiriendo de una feria que se está convirtiendo en puerta de entrada del arte latinoamericano en Europa.



Procede de Deloitte y sustituye a Juan José Rubio **José M^a Soriano, nuevo director general del Grupo Previsión Sanitaria Nacional**

El Consejo de Administración de Previsión Sanitaria Nacional (PSN) ha nombrado a José María Soriano nuevo director general del Grupo. Sustituye en el cargo a Juan José Rubio, que inicia un nuevo proyecto profesional tras cerca de diez años en los que ha contribuido decisivamente a la modernización y crecimiento de la Entidad.

Madrileño de 42 años, Soriano es licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, con la especialidad de Auditoría, por la Universidad Complutense de Madrid. Sus inicios profesionales se desarrollan en el Tribunal de Cuentas, en el Cuerpo de Contadores Diplomados. Llega después a Deloitte, donde ha permanecido desde 1990, acumulando una amplia experiencia en el sector asegurador gracias a su trabajo como senior manager del Departamento de Auditoría.

Experto en compañías y brokers de seguros, fondos de pensiones y sus entidades gestoras, Soriano también ha trabajado en el Departamento Técnico de Deloitte y ha estado al cargo de diversos procesos de valoración de sociedades de seguros en relación con proyectos de fusión.

En su nuevo cargo de director general, Soriano se encargará de impulsar y dar forma a los proyectos que el Grupo PSN tiene planteados, tales como el desarrollo de residencias de la tercera edad y guarderías y escuelas infantiles que cubran las necesidades familiares de sus mutualistas, así como el crecimiento de las divisiones que ofrecen servicios especializados a profesionales universitarios. Paralelamente, deberá mantener y reforzar la buena marcha y el liderazgo de PSN Mutua en el sector asegurador de los profesionales.



José M^a Soriano, nuevo director del grupo PSN.

Para elevar el alcance del nombramiento e iniciar con mayores bríos la nueva etapa que se abre ahora, PSN ha aprobado también cambios en su organigrama. Se crea un Gabinete de Presidencia que, en dependencia directa del Consejo de Administración, tratará de fomentar, desde la transparencia, las relaciones de la Entidad con los diferentes agentes, principalmente colegios, del mundo profesional.

El nuevo Gabinete servirá de apoyo al Consejo de Administración en la crucial tarea de ganar presencia en los colegios profesionales. Para ello agrupará tres áreas: Secretaría del Consejo, Relaciones Institucionales y Comunicación, a cargo de Elisa Scandella, Amaya Pombo e Ismael Sánchez, respectivamente.

Del nuevo director general dependerán los demás departamentos del Grupo, incluidos Comercial - que asume también la responsabilidad directa sobre marketing general y de productos, imagen corporativa, estudios e investigaciones de mercado y el Club PSN- y Operaciones -en el que se integra la Oficina de Servicio al Mutualista-

La Fundación Oso Pardo retira 32 lazos ilegales en un monte de Cangas del Narcea

La Fundación Oso Pardo (FOP) ha retirado 32 lazos ilegales en un monte de Cangas del Narcea. De los 32 lazos localizados, 27 eran de acero y 5 de cuerda, según informó la Fundación a través de una nota de prensa. Todos ellos se encontraban concentrados en un bosque de castaños, afortunadamente en una zona marginal para el oso pardo.

A estos 32 lazos hay que sumar los 13 que,

en lo que va de año, han retirado las patrullas de la FOP que operan en el suroccidente asturiano, Patrulla Oso Alto Narcea y Patrulla Oso Somiedo, lo que hace un total de 45 lazos ilegales retirados en el 2008.

Las Patrullas Oso de la FOP en Asturias se financian con fondos de la Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural del Gobierno del Principado, de la Fundación Biodiversidad, y de la Fundación Territori i Paisatge.

Trabas en Andalucía para acceder a los medicamentos de uso hospitalario

El Consejo Andaluz de Colegios Veterinarios ha denunciado las trabas para acceder a los medicamentos de uso hospitalario por parte de este colectivo que, según indicó, ha llegado en la actualidad a crear "una situación absolutamente insostenible".

Los veterinarios destacaron que a este respecto, el Real Decreto 109/1995, de 27 de enero, sobre Medicamentos Veterinarios permite y faculta a los veterinarios en España a prescribir y acceder a los medicamentos de uso humano bajo determinadas condiciones.

No obstante, indicó que este derecho viene a diario siendo cercenado y negado exclusivamente a los veterinarios andaluces por la falta de regulación por parte de la Administración autonómica de un procedimiento -con todas las garantías que estimase necesarias- por el cual el veterinario pueda acudir a una farmacia y adquirir los productos necesarios en cuestión.

"Estos medicamentos son de uso cotidiano y necesarios en la actividad clínica veterinaria pues son los únicos que permiten una correcta sedación, anestesia del animal o calmar sus sufrimientos ante patologías de diversa índole", según subrayó.

El Consejo Andaluz de Colegios Veterinarios recordó que desde 2003 esta situación ha sido puesta de manifiesto por los distintos Colegios provinciales y por el Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios a las Consejerías competentes, "obteniendo el silencio administrativo como única respuesta".

Esperan, según señaló, que la entrada en vigor de la Ley 22/2007, de 18 de diciembre de Farmacia de Andalucía permita desbloquear la situación en iguales o similares términos a los que se encuentran los veterinarios valencianos, madrileños, catalanes o canarios.

Utilizan células madre embrionarias humanas para regular el azúcar en sangre de ratones con diabetes

Investigadores de la empresa Novocell Inc. en San Diego (Estados Unidos) han convertido células madre embrionarias humanas en células que liberan insulina en respuesta a la glucosa y alivian un trastorno en ratones similar a la diabetes, los investigadores, que publican su trabajo en la edición digital de la revista 'Nature Biotechnology', afirman que el método podría conducir a una fuente renovable de células para el tratamiento de la diabetes.

La diabetes tipo 1 y algunas formas de diabetes tipo 2 suponen la pérdida de las células pancreáticas beta que regulan los niveles de glucosa en sangre mediante la liberación de insulina.

En un trabajo anterior, Emmanuel Baetge y su equipo, describieron un método para conseguir que las células madre embrionarias humanas formaran parte del mecanismo de desarrollo del páncreas hasta convertirse en células beta. Las células resultantes no realizaban la función clave de las células beta maduras, es decir, no liberaban insulina en respuesta a la glucosa.

En su nuevo estudio, los investigadores muestran que si las células pancreáticas inmaduras derivadas de células madre embrionarias humanas se trasplantan a ratones, en entre uno y tres meses estas células se convertirán en células que segregan insulina como respuesta a la glucosa.

Estas células maduradas en los animales son capaces de regular los niveles de glucosa en sangre de ratones cuyas células beta propias han sido destruidas mediante un tratamiento químico que los convierte en un modelo animal que imita algunas formas de diabetes. El control de la glucosa conseguido es de eficacia similar al obtenido en el trasplante de islotes humanos.

Debido a que la terapia de trasplantes de islotes humanos para tratar la diabetes se basa en células de páncreas donados y esta fuente de células es muy limitada, los investigadores buscan desarrollar métodos alternativos para conseguir células beta, incluyendo las células derivadas de las células madre embrionarias humanas.

El VIII Symposium del Toro de Lidia congregó en Zafrá a más de 400 veterinarios

Las conclusiones de este VIII Symposium fueron:

1. En los músculos del toro de lidia predomina el tipo lento oxidativo con importantes variaciones según los encastes. El equilibrio entre el tipo de fibra resulta ser un factor explicativo de la aparición de las caídas.
2. El efecto negativo de la producción de radicales libres nocivos durante la lidia puede limitarse mediante substancias antioxidantes y el estrés oxidativo se reduce mediante el entrenamiento previo de los toros.
3. Existe gran variación de costos de producción, por cada ganadería y sus recursos, aunque al final del proceso productivo el costo de producción de un toro se aproxima a 2.200 y 2.500 euros, destacando dos grandes apartados: la alimentación y personal.
4. La crianza puede y debe ser complementada cuando corresponda con producciones paralelas, tales como las razas berrendas o la obtención de canales de calidad certificada.
5. La profesión veterinaria necesita una

continua formación y especialización, tanto para actuar como veterinario de plaza como en las otras diferentes facetas vinculadas con la ganadería de lidia.

6. Existen numerosas causas toxicológicas, ligadas a la alimentación, el agua o al medio ambiente, con un gran polimorfismo patológico y posibilidades terapéuticas muy limitadas.
7. La presencia de determinados insectos en las explotaciones de lidia puede tener graves repercusiones económicas, así como el buen y rápido encalostramiento de los becerros induce una inmunidad fundamental en la prevención de procesos infecciosos frecuentes.
8. Existe una gran diversidad genética entre los encastes de la raza de lidia y ganaderías, división que ha constituido una buena estrategia para mantener una elevada diversidad genética en la raza; aunque es urgente e importante decidir qué encastes y ganaderías precisan la aplicación de programas específicos de selección o conservación.
9. Es necesario un control de rendimientos objetivos que permita aplicar Programas de Selección de valoración genética de reproductores fiables, aplicando sistemas lineales de recogida de información sobre comportamiento y morfología, con una primera etapa de valoración intraganadería y objetivo último entre ganaderías, que permitirá al sector un mayor progreso genético; teniendo presente en todo momento las alternativas para la conservación de encastes.
10. La información de los libros genealógicos debe ser fiable, siendo a la vez fundamental para la asignación de heredabilidades. Muchos de los caracteres de comportamiento en el toro de lidia, si son planteados con suficiente rigor, manifiestan heredabilidades que permiten ser seleccionados en el sentido deseado.
11. Dentro de la transmisión del dolor se ha comprobado que el toro de lidia presenta un porcentaje mayor de tálamo cerebral, lo que significa mayor rapidez de transmisión de la respuesta al dolor y por otro lado, se ha evidenciado que a nivel endocrino la lidia supone para el toro menos estrés que el resto de festejos.



Foto de portada del libro «Balance de la temporada taurina 2006, en la provincia de Ciudad Real»

Biólogos sevillanos estudian nuevas especies marinas en ecosistemas recién descubiertos de la Antártida

Un grupo de investigadores de la Universidad de Sevilla, embarcados en el rompehielos alemán 'Polarstern' junto a científicos de diferentes nacionalidades, estudian la diversidad y biología de los invertebrados marinos en las áreas previamente cubiertas por las plataformas de hielo 'Larsen A' y 'B' de la Península Antártica.

El proyecto supone el estudio de un ecosistema que, debido a recientes episodios atribuidos al calentamiento global, ha sido liberado del hielo que lo mantenía oculto.

El proyecto, denominado 'Climant', forma parte de las campañas organizadas dentro del Año Polar Internacional y el programa internacional 'CALM-EBA' ('Census of Antarctic Marine Life - Evolution and Biodiversity in Antarctic').

Las plataformas heladas donde se realiza este proyecto, situadas en la parte oriental de la Antártida, "empezaron a sucumbir al constante incremento en las temperaturas medias del aire en 1995, hasta colapsarse por completo y de forma brusca en 2002, cuando en apenas unos días se desplomaron 10.000 kiló-

metros cuadrados de hielo continental".

Este fenómeno ha permitido que el rompehielos alemán 'Polarstern' acceda a lugares hasta ahora inaccesibles que han dejado al descubierto un nuevo ecosistema repleto de especies endémicas, según informa Europa Press.

Como comentan los investigadores, se trata de un tesoro conservado "prácticamente intacto" desde hace miles de años. Esta fauna ha mantenido su aislamiento gracias a la corriente circumpolar y los 300 metros de hielo que la cubrían.

Con el proyecto, se analizan las características físicas y químicas, biológicas y geológicas de los fondos de 'Larsen A' y 'B', tanto en la columna de agua como en los sedimentos.

En todo este proceso son varias las especies que han sido descubiertas por los investigadores de la Universidad de Sevilla. Tras un exhaustivo estudio en el laboratorio, si se demuestra que dichas especies son realmente nuevas para la ciencia, se comunica a la comunidad científica y los resultados son

publicados en revistas especializadas.

Además, durante estas expediciones es posible acumular abundante información visual. Sólo en la última campaña más de 7.000 fotografías digitales de fauna antártica y paisajes fueron registradas, a las que hay que sumar numerosas horas de video. Todo este material ilustra los trabajos científicos, aportando en muchos casos las primeras imágenes sobre la variabilidad cromática de las especies, y es también utilizado en exposiciones sobre fauna antártica.

Estas imágenes facilitan la divulgación de los sucesos que están siendo observados en esta zona, divulgándose desde revistas como 'Nature' hasta títulos como 'The new book of knowledge 2008', libros de texto y consulta para escolares de Estados Unidos y Canadá con tiradas de más de 10.000 copias.

Por otra parte, el equipo de investigación 'BEIM' trabaja en divulgación científica a través de los proyectos 'Ecoantha' ('El Ecosistema Antártico y sus Habitantes'), realizando exposiciones y ofreciendo información a través de su web '<http://beim.us.es/ecoantha>'.

EVER CONSIDERED WORKING ABROAD? FANCY A CAREER IN THE UNITED KINGDOM?



IF YOU WOULD LIKE TO FIND OUT MORE, JUST COME AND MEET US.

GRANTS VETERINARY SERVICES PLC ARE A COMPANY SPECIALIZING IN THE FIELD OF VETERINARY PUBLIC HEALTH. WE ARE MAINLY DEDICATED TO THE PROVISION OF OFFICIAL VETERINARIANS (OV) AND MEAT HYGIENE INSPECTORS (MHI) TO THE MEAT HYGIENE SERVICE IN SLAUGHTERHOUSES AND MEAT PLANTS THROUGHOUT THE UK.



WE WILL VISIT A NUMBER OF VETERINARY SCHOOLS IN APRIL FOR AN INFORMATIVE TALK ABOUT OUR COMPANY AND THE JOBS AND CAREER PROSPECTS WE CAN OFFER.

DATES AND VENUE WILL BE PUBLISHED IN THE APRIL ISSUE OF THIS MAGAZINE.

YOU CAN ALSO CONTACT US ON +44 (0) 1347 823589 OR ON. OR CALL PEDRO BENITEZ ON +44(0) 7979 535200 IF YOU CANNOT WAIT!

Balace de la temporada taurina 2006, en la provincia de Ciudad Real

Caballero de la Calle, José R.



© Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Ciudad Real

Páginas: 87
Tamaño: 21 X 14,5
ISBN 978-84-611-9687-6
PVP: 6 euros

Pza. Provincia, 3
13004 Ciudad Real
Tel.: 926 21 10 14
Fax: 926 21 63 34
E-mail:
colveterinarios@terra.es

En esta pequeña publicación, se recoge de una manera clara y sistematizada, lo que su propio título indica, destacando algunos acontecimientos de cierta relevancia acaecidos durante la celebración de los festejos y completándose con algunas crónicas taurinas y opiniones de prestigiosos aficionados.

El librito constituye una iniciativa que debería tener seguimiento en el resto de los colegios para poder dignificar y presentar a la sociedad el trabajo no siempre gratificante del veterinario en las plazas de toros que habitualmente es desconocido o pasa desapercibido para los críticos taurinos, los protagonistas de la fiesta y los propios aficionados.

El trabajo se divide en tres partes; la primera introductoria; la segunda se refiere a los resultados generales; y la tercera presenta los resultados en cada una de las seis comarcas en las que se divide la provincia.

De cada comarca, hace referencia a las corridas de toros, las ganaderías y los veterinarios, acompañándose de numerosos gráficos e ilustraciones.

Manual de Inmunología Veterinaria

Esperanza Gómez-Lucía, María del Mar Blanco y Ana Doménech



© Prentice Hall

Páginas: 728
ISBN-13: 978-84-8322-358-1
Precio: 58 euros

Tel.: 91 382 83 00
Fax: 91 382 83 29
E-mail: pearson.educacion@pearson.com

Por tratarse de un libro manual los temas se trata con la profundidad necesaria, con una redacción en lenguaje científico pero de fácil comprensión, y con gran número de tablas y de figuras.

Su enfoque es eminentemente veterinario. Cada tema incorpora los conceptos básicos generales, complementados con explicaciones y ejemplos referidos a las especies animales de interés veterinario.

Los autores del Manual constituyen un gran número de profesores de Inmunología Veterinaria en siete facultades de Veterinaria españolas. Esto garantiza la calidad de los contenidos, tanto en sus conceptos, como en la forma de su presentación, con un enfoque científico pero a la vez muy didáctico.

Zoología veterinaria

Grogner, L.F.



© Extramuros Edición, S.L.

Páginas: 256
Tamaño: 125 x 180
ISBN: 978-84-9862-037-5
PVP: 20 euros

Obra original
Impresor: Fortanet, Imprenta de
Lugar de impresión: Madrid
Año de edición: 1852
Lengua: Español

Por primera vez se edita en facsímil Zoología veterinaria, de L. F. Grogner, profesor y veterinario, obra que se utilizaba a mediados del siglo XIX como libro de texto en las escuelas de veterinaria de España. El ejemplar que se presenta es la primera edición de 1852 de Fernando Sampedro y Guzmán, catedrático de la Escuela Superior de Veterinaria, que la tradujo de la edición francesa, y de Guillermo Sampedro, autor de destacadas obras de estudio que introdujo explicaciones en el texto para los alumnos de albeitería.

El ejemplar, un tratado extenso en todo lo que concierne a la zoología de los animales que constituyen el estudio de la veterinaria, incluye consideraciones generales de esta ciencia y se centra en el caballo, el asno, el mulo, el buey, el carnero, la cabra, el cerdo, el perro, el gato, el conejo y en varias aves e insectos.

Manual de suturas en Veterinaria

José María Carbonell Tatay y Julián Rodríguez Fernández.



© Editorial Servet

Páginas: 104
Tamaño: 15 x 21
ISBN 978-84-932921-5-7
PVP: 39 euros

Tel.: 976 46 10 59
Fax: 976 42 59 03

Editorial Servet publica este manual de suturas dirigido a veterinarios en el que se describen los principales materiales de sutura empleados en la clínica veterinaria, sus aplicaciones y contraindicaciones, así como los diferentes tipos de agujas y las recomendaciones de utilización en los diferentes tejidos e intervenciones.

Hace una revisión de los materiales de sutura de última generación y contiene ilustraciones de los nudos quirúrgicos más utilizados y de las técnicas de sutura que se deben utilizar en cada caso concreto.

DIARIO OFICIAL DE LA UNION EUROPEA

ENERO

● Reglamento (CE) n° 48/2008 de la Comisión, de 21 de enero de 2008, relativo a la expedición de certificados de importación para las solicitudes presentadas durante los siete primeros días del mes de enero de 2008 en el marco de los contingentes arancelarios de carne de aves de corral abiertos por el Reglamento (CE) n° 616/2007 DO L 17 de 22.1.2008, p. 3/4

● 2008/65/CE: Decisión de la Comisión, de 17 de enero de 2008, por la que se modifica la Decisión 2007/718/CE, relativa a determinadas medidas de protección contra la fiebre aftosa en Chipre [notificada con el número C(2008) 29] Texto pertinente a efectos del EEE
DO L 17 de 22.1.2008, p. 8/10

● 2008/67/CE: Decisión de la Comisión, de 21 de enero de 2008, por la que se fija la ayuda financiera de la Comunidad para los gastos incurridos por Alemania en el contexto de las medidas de emergencia tomadas contra la gripe aviar en 2003 [notificada con el número C(2008) 144].
DO L 17 de 22.1.2008, p. 13/13

● 2008/70/CE: Decisión de la Comisión, de 22 de enero de 2008, por la que se modifica la Decisión 2006/415/CE, en lo que respecta a determinadas medidas de protección en relación con la gripe aviar altamente patógena de subtipo H5N1 en aves de corral en Alemania, Polonia y Rumanía [notificada con el número C(2008) 55] Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 18 de 23.1.2008, p. 25/35

● 2008/71/CE: Decisión de la Comisión, de 22 de enero de 2008, por la que se modifica la Decisión 2007/718/CE, relativa a determinadas medidas de protección contra la fiebre aftosa en Chipre [notificada con el número C(2008) 186] Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 18 de 23.1.2008, p. 36/37

● Reglamento (CE) n° 61/2008 de la Comisión, de 24 de enero de 2008, que modifica, en lo referente a la dinoprostona, el anexo II del Reglamento (CEE) n° 2377/90 del Consejo, por el que se establece un procedimiento comunitario de fijación de los límites máximos de residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos de origen animal Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 22 de 25.1.2008, p. 8/9

● 2008/77/CE: Decisión de la Comisión, de 25 de enero de 2008, por la que se aprueban los planes, correspondientes a 2008, de erradicación de la peste porcina clásica de los jabalíes y de la vacunación de urgencia de los mismos contra dicha enfermedad en Bulgaria [notificada con el número C(2008) 270].
DO L 23 de 26.1.2008, p. 28/29

● Reglamento (CE) n° 68/2007 de la Comisión, de 25 de enero de 2007, por el que se determina la proporción en que se satisfarán las solicitudes de certificados de importación de algunos productos del sector de la carne de porcino presentadas en el mes de enero de 2007 al amparo del Reglamento (CE) n° 1233/2006.
DO L 19 de 26.1.2007, p. 27/28

● Reglamento (CE) n° 69/2007 de la Comisión, de 25 de enero de 2007, por el que se determina la proporción en que se satisfarán las solicitudes de certificados de importación presentadas en enero de 2007 de contingentes arancelarios de importación de productos del sector de la carne de porcino durante el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2007.
DO L 19 de 26.1.2007, p. 29/30

● Reglamento (CE) n° 87/2007 de la Comisión, de 29 de enero de 2007, que determina en qué medida podrá darse curso a las solicitudes de certificados de importación presentadas en el mes de enero de 2007 para los bovinos machos jóvenes destinados al engorde, dentro de un contingente arancelario establecido en el Reglamento (CE) n° 800/2006
DO L 21 de 30.1.2007, p. 15/15

● Reglamento (CE) n° 85/2008 de la Comisión, de 30 de enero de 2008, relativo a las condiciones específicas para la concesión de ayudas al almacenamiento privado en el sector de la carne de ovino y caprino (Versión codificada)
DO L 27 de 31.1.2008, p. 3/7

FEBRERO

● 2008/88/CE: Decisión de la Comisión, de 28 de enero de 2008, por la que se modifica la Decisión 2005/59/CE en lo relativo a las zonas de Eslovaquia en las que se aplicarán los planes de erradicación de la peste porcina clásica de los jabalíes y de vacunación de urgencia de los jabalíes contra la peste porcina clásica [notificada con el número C(2008) 319].
DO L 28 de 1.2.2008, p. 34/35

● Reglamento (CE) n° 98/2008 de la Comisión, de 1 de febrero de 2008, que modifica varios Reglamentos en lo que atañe a los códigos de la nomenclatura combinada de determinados productos del sector de la carne de vacuno.
DO L 29 de 2.2.2008, p. 5/6

● 2008/97/CE: Decisión de la Comisión, de 30 de enero de 2008, por la que se modifica la Decisión 93/52/CEE, en lo que respecta a la declaración de que determinadas regiones administrativas de Italia están oficialmente indemnes de brucelosis (B. melitensis), y la Decisión 2003/467/CE, en lo que respecta a la declaración de que determinadas regiones administrativas de Italia están oficialmente indemnes de tuberculosis bovina y brucelosis bovina y de que determinadas regiones administrativas de Polonia están oficialmente indemnes de leucosis bovina enzoótica [notificada con el número C(2008) 324] Texto pertinente a efectos del EEE
DO L 32 de 6.2.2008, p. 25/30

● Reglamento (CE) n° 121/2008 de la Comisión, de 11 de febrero de 2008, por el que se establece el método de análisis para la determinación del contenido de almidón en las preparaciones del tipo de las utilizadas para la alimentación de los animales (código NC 2309).
DO L 37 de 12.2.2008, p. 3/8

● Corrección de errores del Reglamento (CE) n° 727/2007 de la Comisión, de 26 de junio de 2007, por el que se modifican los anexos I, III, VII y X del Reglamento (CE) n° 999/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen disposiciones para la prevención, el control y la erradicación de determinadas encefalopatías espongiformes transmisibles (DO L 165 de 27.6.2007).
DO L 38 de 13.2.2008, p. 32/32 (ES)

● Reglamento (CE) n° 132/2008 de la Comisión, de 14 de febrero de 2008 que modifica el Reglamento (CE) n° 745/2004, por el que se establecen medidas respecto a las importaciones de productos de origen animal destinados al consumo personal Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 41 de 15.2.2008, p. 7/10

● Reglamento (CE) n° 133/2008 de la Comisión, de 14 de febrero de 2008, sobre las importaciones procedentes de terceros países y la concesión de restituciones por exportación de animales de la especie bovina reproductores de raza pura (Versión

codificada)
DO L 41 de 15.2.2008, p. 11/14

● 2008/120/CE: Decisión de la Comisión, de 7 de febrero de 2008, por la que se modifica el anexo D de la Directiva 88/407/CEE del Consejo y la Decisión 2004/639/CE, por las que se establecen las condiciones de importación de esperma de animales domésticos de la especie bovina [notificada con el número C(2008) 409] Texto pertinente a efectos del EEE
DO L 42 de 16.2.2008, p. 63/82

● 2008/120/CE: Decisión de la Comisión, de 7 de febrero de 2008, por la que se modifica el anexo D de la Directiva 88/407/CEE del Consejo y la Decisión 2004/639/CE, por las que se establecen las condiciones de importación de esperma de animales domésticos de la especie bovina [notificada con el número C(2008) 409] Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 42 de 16.2.2008, p. 63/82

● Corrección de errores del Reglamento (CE) n° 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, por el que se establecen normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal (DO L 139 de 30.4.2004 . Versión corregida en el DO L 226 de 25.6.2004).
DO L 46 de 21.2.2008, p. 50/50

● Decisión del Comité Mixto del EEE n° 98/2007, de 28 de septiembre de 2007, por la que se modifica el anexo I (Cuestiones veterinarias y fitosanitarias) del Acuerdo EEE
DO L 47 de 21.2.2008, p. 6/9

● Decisión del Comité Mixto del EEE n° 99/2007, de 28 de septiembre de 2007, por la que se modifica el anexo I (Cuestiones veterinarias y fitosanitarias) del Acuerdo EEE.
DO L 47 de 21.2.2008, p. 10/11 (BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV)

● Decisión del Comité Mixto del EEE n° 100/2007, de 28 de septiembre de 2007, por la que se modifica el anexo I (Cuestiones veterinarias y fitosanitarias) del Acuerdo EEE.
DO L 47 de 21.2.2008, p. 12/13

● Reglamento (CE) n° 153/2008 de la Comisión, de 21 de febrero de 2008, que fija las restituciones por exportación en el sector de la carne de porcino
DO L 48 de 22.2.2008, p. 7/8

● Reglamento (CE) n° 156/2008 de la Comisión, de 21 de febrero de 2008, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 109/2007 en lo que se refiere al contenido mínimo del aditivo para piensos monensina de sodio (Coxidin) Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 48 de 22.2.2008, p. 14/15

● Reglamento (CE) n° 161/2008 de la Comisión, de 21 de febrero de 2008, por el que se fijan los precios representativos en los sectores de la carne de aves de corral, de los huevos y de la ovoalbúmina, y por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1484/95.
DO L 48 de 22.2.2008, p. 29/30

● Reglamento (CE) n° 163/2008 de la Comisión, de 22 de febrero de 2008, relativo a la autorización del preparado de carbonato de lantano, octahidrato (Lantharenol) como aditivo para la alimentación animal Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 50 de 23.2.2008, p. 3/5

● Reglamento (CE) n° 164/2008 de la Comisión, de 22 de febrero de 2008, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1444/2006 en lo relativo al contenido mínimo del aditivo para la alimentación

* Novedades legislativas, publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea, 22 de Enero al 20 de Febrero 2008, ambos inclusive.

animal *Bacillus subtilis* C-3102 (Calsporin) Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 50 de 23.2.2008, p. 6/7

- Reglamento (CE) n° 167/2008 de la Comisión, de 22 de febrero de 2008, relativo a una nueva autorización por diez años para el uso de un coccidiostático como aditivo en la alimentación animal Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 50 de 23.2.2008, p. 14/16

- Reglamento (CE) n° 167/2008 de la Comisión, de 22 de febrero de 2008, relativo a una nueva autorización por diez años para el uso de un coccidiostático como aditivo en la alimentación animal Texto pertinente a efectos del EEE.
DO L 50 de 23.2.2008, p. 14/16

- 2008/155/CE: Decisión de la Comisión, de 14 de febrero de 2008, por la que se establece una lista de equipos de recogida y producción de embriones autorizados en terceros países para las

importaciones de embriones de la especie bovina en la Comunidad [notificada con el número C (2008) 517] Texto pertinente a efectos del EEE
DO L 50 de 23.2.2008, p. 51/64
Posición Común 2008/160/PESC del Consejo, de 25 de febrero de 2008, relativa a la adopción de medidas restrictivas respecto de los dirigentes de la región del Trans-Dniéster de la República de Moldova.
DO L 51 de 26.2.2008, p. 23/25

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

ENERO

- Ministerio de la Presidencia (BOE de 26/01/2008 - Sección I). REAL DECRETO 36/2008, de 18 de enero, por el que se modifica la norma general de etiquetado, presentación y publicidad de los productos alimenticios, aprobada por el Real Decreto 1334/1999, de 31 de julio, en lo que respecta al etiquetado de determinados productos alimenticios que contienen altramuces y moluscos.

- Ministerio de Sanidad y Consumo (BOE de 26/01/2008 - Sección I). CORRECCIÓN de erratas de la Orden SCO/3317/2007, de 8 de noviembre, por la que se modifica el anexo del Real Decreto 2106/1996, de 20 de septiembre, por el que se establecen las normas de identidad y pureza de los edulcorantes utilizados en los productos alimenticios.

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 26/01/2008 - Sección III). Orden APA/75/2008, de 23 de enero, por la que se determina la disponibilidad de derechos a prima de la reserva nacional para su reparto entre los productores que mantienen vacas nodrizas y ovino y caprino, con efectos a partir de 2008.

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 29/01/2008 - Sección I). ORDEN APA/84/2008, de 28 de enero, por la que se establecen medidas específicas de protección en relación con la lengua azul.

FEBRERO

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 01/02/2008 - Sección III). Orden APA/157/2008, de 29 de enero, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción y el valor unitario de los animales en relación con el seguro de explotación en ganado aviar de puesta, comprendido en el Plan 2008 de Seguros Agrarios Combinados.

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 01/02/2008 - Sección III). Orden APA/159/2008, de 30 de enero, por la que se definen las explotaciones y animales asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, los precios, fechas de suscripción y el periodo de garantía en relación con el seguro de explotación de ganado equino de razas puras, comprendido en el Plan 2008 de Seguros Agrarios Combinados.

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 01/02/2008 - Sección III). Orden APA/160/2008, de 30 de enero, por la que se definen las explotaciones y animales asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, los precios, fechas de suscripción y el periodo de garantía en relación con el seguro de explotación de ganado equino, comprendido en el Plan 2008 de Seguros Agrarios Combinados.

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 02/02/2008 - Sección I). REAL DECRETO 104/2008, de 1 de febrero, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de las subvenciones a las agrupaciones de productores en los sectores ovino y caprino. Comunidad Autónoma de Galicia (BOE de 06/02/2007 - Sección V)

- Resolución de 27 de diciembre de 2006, de la Gerencia del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, por la que se anuncia concurso por el procedimiento abierto y tramitación anticipada de gasto para el suministro sucesivo de: carne fresca de vacuno. (AC CHV1 07 010).

- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE de 06/02/2007 - Sección V). Resolución de la Dirección General de Trabajo por la que se anuncia la modificación de los Estatutos de la "Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega" (Depósito número 544).

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 07/02/2007 - Sección III). ORDEN APA/225/2007, de 26 de enero, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de becas de perfeccionamiento profesional para titulados superiores en el área de sanidad animal.

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 12/02/2008 - Sección V). Resolución de la Junta de Contratación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación por la que se anuncia la adjudicación del concurso público, procedimiento abierto, de kits para la detección de anticuerpos de influenza aviar por el método Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (Elisa), con destino a la Subdirección General de Sanidad Animal.

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 12/02/2008 - Sección V). Resolución de la Junta de Contratación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación por la que se anuncia la adjudicación del concurso público, procedimiento abierto, para el suministro de 800.000 dosis de vacuna antibrucelera Rev-1 por vía conjuntival, con destino a la Subdirección General de Sanidad Animal.

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 15/02/2008 - Sección I). ORDEN APA/334/2008, de 6 de febrero, por la que se modifica la Orden APA/2555/2006, de 27 de julio, por la que se establece el procedimiento para la emisión del certificado sanitario oficial de exportación de carne y productos cárnicos, en materias competencia del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

- Ministerio de Educación y Ciencia (BOE de 15/02/2008 - Sección I). ORDEN ECI/333/2008, de 13 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Veterinario.

- Ministerio de Educación y Ciencia (BOE de 22/02/2008 - Sección V) Resolución de la Dirección General del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) por la que se anuncia la adjudicación del contrato para el "servicio de ingeniería, mantenimiento y gestión técnica de las instalaciones del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA).

- Ministerio de Sanidad y Consumo (BOE de 25/02/2008 - Sección V) Resolución de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), por la que se convoca Concurso Público, procedimiento abierto, para la adquisición de dos compresores para la generación de nitrógeno en el análisis por cromatografía líquido masas en el Centro Nacional de Alimentación (CNA).

- Ministerio de la Presidencia (BOE de 27/02/2008 - Sección I). Orden PRE/468/2008, de 15 de febrero, por la que se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros, por el que se aprueba el Plan Nacional Integral de subproductos de origen animal no destinados al consumo humano.

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 29/02/2008 - Sección I) ORDEN APA/506/2008, de 27 de febrero, por la que se establecen medidas específicas de protección en relación con la lengua azul.

- Ministerio de la Presidencia (BOE de 29/02/2008 - Sección I). ORDEN PRE/508/2008, de 26 de febrero, por la que se modifican los anexos II de los Reales Decretos 569/1990, de 27 de abril y 280/1994, de 18 de febrero, por los que se establecen los límites máximos de residuos de plaguicidas y su control en determinados productos de origen animal y vegetal, respectivamente.

MARZO

- Ministerio de Vivienda (BOE de 01/03/2008 - Sección V). Resolución de SEPES Entidad Pública Empresarial de Suelo por la que se anuncia la adjudicación del contrato de Redacción del Proyecto de Urbanización y Estudio de Impacto Ambiental del "Parque Empresarial Espacio de Servicios Medioambientales al Sector Ovino", en Castuera (Badajoz), en procedimiento abierto y forma de adjudicación concurso.

- Comunidad Autónoma del Principado de Asturias (BOE de 03/03/2008 - Sección V) Anuncio de la Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural del Gobierno del Principado de Asturias por la que se anuncia licitación para la contratación del suministro "Kits que permitan realizar el análisis post-mortem para la detección de la proteína del príón (PrPsc) de las EETs por el método ELISA para el Laboratorio de Sanidad Animal de Jove.

* Novedades legislativas, publicadas en el BOE, del 22 de Enero al 3 de Marzo 2008, ambos inclusive.

Copenhague, la más mediterránea de las ciudades escandinavas

Copenhague se halla situada en la costa oeste de Dinamarca, en la isla de Zealand, rodeada por el mar Báltico. Además de ser la capital, es también la ciudad más importante y cuenta con un tercio de la población danesa, dos millones de habitantes.



Fotos cedidas por Marina Sanz

La Sirenia.

Es una ciudad llena de contrastes, donde se mezcla la monumentalidad arquitectónica de siglos anteriores con el acero y el cristal del diseño contemporáneo. Se trata de una población tranquila que se puede recorrer en bicicleta o andando, es amable y vital. Algunos dicen de Copenhague que es la más mediterránea de las ciudades escandinavas.

La plaza del Ayuntamiento o Radhuspladsen es el mejor punto de partida para comenzar la visita a Copenhague, centraliza las paradas de autobús y la estación de tren. En un lateral de la plaza está la entrada al parque de atracciones Tivoli y en el otro lado la avenida de Strøget con tiendas, restaurantes... Además alberga la Torre del Reloj, muy apreciada por los daneses, que esconde un Reloj Universal. De lunes a viernes, se puede subir a la Torre del Reloj y disfrutar de unas hermosas vistas del casco antiguo de capital.

Participa:
Envíanos tu ruta o lugar preferido a:
contenidos@sprintfinal.com

Desde el otro extremo de la avenida Strøget veremos el canal Nyhavn, construido como zona portuaria en 1671, antiguo centro de Copenhague y rehabilitado hace



El canal de Nyhvan.

una década. Las casas neoclásicas que lo presiden están hoy ocupadas por terrazas, hoteles... y se respira en todos sus rincones el fuerte carácter mariner, de una ciudad que fue puerta comercial y social del mar Báltico.

El canal de Nyhvan es perfecto para degustar la gastronomía danesa, en la que sobresalen platos como el frokost tallerken (un surtido de ahumados con verduras) o el tradicional smorrebrod, un emparedado a base de lechuga, gambas, paté, arenque o salmón. La oferta culinaria es quizás la mejor de las capitales escandinavas por contar con varios restaurantes de prestigio distinguidos con una estrella Michelin. También a Copenhague ha llegado la moda asiática, por lo que proliferan los restaurantes japoneses, con el sushi como principal reclamo.

Para llegar al barrio de Christiania, una antigua área de astilleros reconvertida en zona de ocio, hay que pasar por el puente de Knippelsbron, que cruza el río Inderhavnen. Al norte de este distrito está el Teatro de la Ópera inaugurado en 2005, del arquitecto Henning Larsens. En la orilla opuesta están el palacio Amalienborg, una de las tres residencias reales de Copen-

hague, junto con el castillo de Rosenborg y Christianborg.

En cualquier punto de la ciudad encontraremos carteles que nos indicarán cómo llegar a la Sirenita. La pequeña señora del mar fue un encargo del magnate de la cerveza Carl Jacobsen, en 1913, a Edgar Eriksen. Anteriormente el mito de la Sirenita había sido inmortalizado en un cuento del escritor Hans Christian Andersen en 1837.

Copenhague es también una capital de referencia del diseño y la vanguardia internacional, como podremos ver en el Centro Nacional del Diseño danés, proyectado por Henning Larsens. El edificio nos muestra las claves del diseño Danés: sentido práctico, tecnología y estética. El Diamante Negro (Den Sorte Diamant) es otra de las expresiones arquitectónicas más recientes de los últimos años. Este edificio se proyectó como ampliación de la Biblioteca Real y es conocido con ese nombre por los cristales ahumados, planos e inclinados que lo caracterizan. A través de los jardines de la biblioteca se accede a otro lugar de interés arquitectónico: el Museo Judío.

Kougens Nytoru.





El Tivoli.

La Galería Nacional Danesa es otro espacio dedicado a las nuevas tendencias que expone obras de los artistas locales. En el museo Arken, a solo 20 Km de Copenhague, podremos disfrutar de las últimas novedades de los artistas daneses. Otra visita ineludible para los amantes del arte es la Gliptoteca Calsberg, situada en la plaza del Ayuntamiento, que reúne esculturas del antiguo Egipto, Grecia y Roma. Hay también salas dedicadas a la Edad de Oro de la escultura danesa y a los maestros impresionistas de la pintura europea.

Si tenemos todavía tiempo merece la pena cruzar el puente de Øresund, que conecta Copenhague con la tercera ciudad más importante de Suecia, "Malmö", en un trayecto que dura tan solo 35 minutos. Conocida como la ciudad de los parques, durante el mes de Julio resulta espectacular, ya que es en ese momento cuando las flores están en su máximo esplendor. Otro de sus reclamos son sus playas y su gastronomía.

La fuente Gecion.



Iglesia de marmol.

Cómo llegar

Desde Madrid y Barcelona varias compañías tienen vuelos directos a Copenhague. El aeropuerto de Kastrup está conectado por ferrocarril con la estación Central de la capital danesa; los trenes salen cada diez minutos y el trayecto dura doce minutos.

Dónde dormir

Hotel Zleep Ishoj

Ishoj Norregade 1. Copenhague, Tel.: 0045 43 541233.

Apts. Ascot

Studiestraede 61. Copenhague. Tel.: 0045 33 12 60 00.

Admiral

Toldbodgade 24 - 28. Copenhague. Tel.: 0045 33 74 14 14.

Hilton Copenhagen Airport

Ellehammersvej, 20. Copenhague. Tel.: 0045 32 50 15 01.

Dónde comer

Restaurante Noma

Strandgade, 93. Copenhague. Tel.: 0045 32 96 32 97. www.noma.dk.

Restaurante Geranium

Kronprinsessegade, 13. Copenhague. Tel.: 0045 33 11 13 04. www.restaurantgeranium.dk

Restaurante Paustian

Kalkbraenderilobskaj, 2. Copenhague. Tel.: 0045 39 16 65 65. www.restaurantpaustian.dk

Actividades

Museo de Arte Moderno Arken

A 20 kilómetros al sur de Copenhague (25 minutos en tren desde la estación Central). Tel.: 00 45 43 54 02 22. www.arken.dk

Biblioteca Real - Diamante Negro

Tel.: 00 45 33 47 47 47. www.densortediamant.dk.

Castillo de Kronborg.

www.kronborg.dk

Jardines del Tivoli .

www.tivoligardens.com

Más información:

Embajada de Dinamarca

Tel.: 91 431 84 45. Fax.: 91 431 91 68. E-mail: madamb@um.dk

Información Turística

www.visitdenmark.com

www.visitcopenhagen.dk

www.Denmark.dk

AGENDA DE ACTIVIDADES

MARZO

CURSO DE PORCINO 2008

Zamora, 5, 6 y 7 de Marzo

Organiza:

Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora
Facultad de Veterinaria de León

Lugar de celebración:

Avda. Príncipe de Asturias, nº 9 - Entreplanta
49012 Zamora

Inscripción:

100 euros

Información e inscripciones:

Tel/fax: 980 52 22 42
E-mail: zamora@colvet.es
www.colvet.es/zamora

CURSO «VETERINARIA LEGAL Y PERITACIÓN»

Las Palmas, 13 y 14 de Marzo

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios de España
y Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas

Lugar de celebración:

Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas
C/ Luis Doreste Silva, 30 bis. 35004 Las Palmas

Inscripción:

200 euros / 120 euros (colegiados en las Palmas)

Información e inscripciones:

Tel. 928 29 69 59
Fax. 928 29 69 58
E-mail: laspalmas@vetcan.org

CURSO DE URGENCIAS AVAPA

Oviedo, 15 y 16 de Marzo / 7 y 8 de Junio /
25 y 26 de octubre

Organiza:

Asociación de Veterinarios Asturianos de Pequeños
Animales (AVAPA) en colaboración con el Colegio de
Veterinarios de Asturias

Lugar de celebración:

Plaza de América, 10 - 2º. 33005 - Oviedo

Inscripción:

de 30 a 75 euros, socios gratuito.

Información e inscripciones:

Tel.: 985 23 27 84
avapavet@gmail.com

ETOLOGÍA DE PRIMATES (NIVEL 1, 2 y 3)

Riudellots de la Selva (Girona), durante el
primer semestre de 2008

21 y 22 de Marzo (Nivel 1)

25 y 26 de Abril (Nivel 1)

23 y 24 de Mayo (Nivel 1) - 30 y 31 de

Mayo (Nivel 1)

20 y 21 de Junio (Nivel 1) - 27 y 28 de

Junio (Nivel 1)

Organiza:

Unitat de Recerca i Laboratori d'Etologia

Centre de Recuperació de Primats
FUNDACIÓ MONA

Duración:

15 horas (cada nivel); durante 2 días consecutivos,
viernes y sábado).

Lugar de celebración:

Aula de educación de Fundación Mona
Carretera de Cassà, 1km
17457 - Riudellots de la Selva, Girona

Inscripción:

de 31 a 95 euros

Plazas:

15 por convocatoria.

Información e inscripciones:

Tel.: 972 477 618
E-mail: recerca@fundacionmona.org

CURSO DE ACUICULTURA Sanidad, tratamiento de agua e tecnología de producción.

Lugo, del 26 de Marzo al 28 de Mayo

Organiza:

Colegio de Veterinarios de Lugo

Duración:

40 horas

Lugar de celebración:

Salón de Actos del Colegio de Veterinarios de Lugo

Inscripción:

100 euros

Plazas:

60

Información e inscripciones:

Fax: 982 24 26 15
E-mail: lugo@colvet.es

EL VETERINARIO DE EXPLOTACIÓN GANADERA

Badajoz, 27 y 28 Marzo; 1, 3 y 4 de Abril

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios
Colegio de Veterinarios de Badajoz

Lugar de celebración:

Avda. Santa Marina, 9 - 06005 Badajoz

Información e inscripciones:

Tel.: 924 23 07 39 - Fax: 924 23 07 39
E-mail: colvetba@ctv.es
www.colvet.es/Badajoz

GRIPE AVIAR, UNA EMERGENCIA PARA EL SIGLO XXI

Madrid, 27 de Marzo

Organiza:

Centro Militar de Veterinaria de la Defensa
Lugar de celebración:
Salón de Actos del Centro Militar de Veterinaria de la
Defensa. C/ Darío Gazapo, 3. 28024 Madrid

Conferenciante:

Prof. Dr. D. Elías Fernando Rodríguez Ferri
Catedrático de Microbiología.
Facultad de Veterinaria de León

Información e inscripciones:

Tel.: 915 12 25 00 - 915 12 24 96 - Fax: 915 12 24 90
E-mail: cemilvet@oc.mde.es

PROGRAMA DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE COLEGIOS PROFESIONALES

Madrid, del 28 de Marzo a Junio

Organiza:

Escuela de Dirección y Gestión de Colegios
Profesionales. Unión Profesional

Duración:

150 horas lectivas

Lugar de celebración:

Lagasca, nº 50, 3º B. 28001 Madrid

Inscripción:

2.610 euros para profesionales del ámbito colegial.
2.900 euros para profesionales de otra procedencia.
Posibilidad de fraccionamiento y pagos aplazados.

Información e inscripciones:

Tel.: 91 578 42 38 / 39 - Fax: 91-575.86.83
escuela@unionprofesional.com

I V JORNADAS CIENTÍFICAS SOBRE DERMATOLOGÍA

Valladolid, 29 y 30 de Marzo

Organiza:

AVAVEPA y ACyLVAC

Lugar de celebración:

Meliá Recoletos

Inscripción:

Socios de AVAVEPA y ACyLVAC: 30 euros

No Socios: 75 euros, Estudiantes: 25 euros

Plazas:

Limitadas hasta completar aforo

Información e inscripciones:

Tel.: 983 33 46 38 - Fax: 983 34 44 99
E-mail: valladolid@colvet.es

CURSO DE DIRECTOR DE INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO

Madrid, del 29 de Marzo al 6 de Abril

Organiza:

Colegio de Veterinarios de Madrid

Duración:

26 horas, entre teoría y prácticas

Lugar de celebración:

Salón de actos del Colegio de Veterinarios de Madrid

Inscripción:

Colegiados de Madrid: 100 euros

No Colegiados: 150 euros

Plazas:

Limitado, por riguroso orden de inscripción

Información e inscripciones:

Teresa Alda

Tel.: 91 411 20 33 ext 124

E-mail: cursos@colvema.org

CURSO DE MICRO-OFTALMOLOGÍA PARA VETERINARIOS

Santander (Cantabria)

31 de Marzo y 1, 2, 3 y 4 de Abril

Organiza:

Colegio de Veterinarios de Cantabria

Duración:

25 horas

Lugar de celebración:

Quirófano de CENDOS, primera planta de anatomía
patológica del Hospital Universitario Marqués de

Valdecilla (Santander)

Inscripción: 950 euros.

Plazas: 6.

Información e inscripciones:

C/ Castilla, 39 . 39009. Santander (Cantabria)

Tel.: 942 22 99 04 - Fax: 942 36 04.56

E-mail: cantabria@colvet.es

ABRIL

JORNADAS DE OVINO - CAPRINO

Zamora, Abril

Organiza:

Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora

Lugar de celebración:

Avda. Príncipe de Asturias, nº 9 - Entreplanta

49012 Zamora

Información e inscripciones:

Tel/fax: 980 52 22 42

E-mail: zamora@colvet.es

www.colvet.es/zamora

SEMINARIO DE IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE INSECTOS Y SU REPERCUSIÓN COMO VECTORES EN LA SALUD PÚBLICA DE LAS CIUDADES

Salamanca, 2, 3 y 4 de Abril

Organiza:

Asociación Española de Veterinarios Municipales

Colaboran:

Ayuntamiento de Salamanca, Concejalía de Sanidad

Inscripción:

300 euros (inscripción en el curso, material docente, tres comidas, tres desayunos, dos cafés y una cena)

Plazas: 45

Información e inscripciones:

Juan Carlos Ortiz.

Tel.: 629 71 47 74

E-mail: ortiznone@terra.es

www.veterinariosmunicipales.com

M^º Jesús García (Ayuntamiento Salamanca)

Tel.: 923 27 91 00

XI JORNADAS AMURVAC, TRAUMATOLOGÍA, REHABILITACIÓN Y FISIOTERAPIA. IV JORNADAS DE A.T.V

Murcia, 4 al 6 de Abril

Organiza:

Asociación Murciana de Veterinarios de Animales de Compañía.

Inscripción: de 130 a 250 euros.

Taller práctico de traumatología: 250 euros.

Plazas:

Taller práctico de traumatología (Plazas limitadas).

Información e inscripciones:

Avda. Constitución, 13. 30008 Murcia

Tel.: 968 24 82 97. E-mail: vereda@colvet.es

CALENDARIO MONOGRÁFICOS 2007/2008 ZOO - AQUARIUM DE MADRID

Manejo y Mantenimiento de Felinos
5 y 6 de Abril de 2008.

Mantenimiento y Gestión de Grandes Acuarios
19 y 20 de Abril de 2008.

Manejo y Conservación de Primates
3 y 4 de Mayo de 2008.

Organiza:

Departamento de Educación Zoo Aquarium de Madrid.

Duración: 2 horas, 10:00 a 19.00 horas

Lugar de celebración:

Aula del Océano. Edificio de Educación Ambiental.

Zoo Aquarium de Madrid.

Inscripción: 90 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 91 512 37 70 / 902 34 50.20

E-mail: nbenito@grpr.com / pacalatrava@grpr.com / aalfaro@grpr.com

EL PIE EQUINO

Zaragoza, 7 y 8 de Abril

Organiza: Escuela Agraria de Cogullada

Lugar de celebración:

Monasterio de Nuestra Señora de Cogullada.

Inscripción: 175 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 976 46 40 30

E-mail: escuela.agraria@ibercaja.net

www.ibercaja.es/escuela

FVE. CONFERENCE ON METHICILLIN RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS

Bruselas, 8 de Abril

Organiza:

Federation of Veterinarians of Europe

Lugar de celebración:

International Auditorium in the International Trade

Union House, 5 Boulevard Albert II,

1210 Bruselas

Inscripción: 100 euros

Información e inscripciones:

Tel: +32 (0)2 533 70 20 - Fax: +32 (0)2 537 28 28

E-mail: info@fve.org

http://www.fve.org

CYTALIA XIII, CONGRESO ANUAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Madrid, del 9 al 11 de Abril

Organiza:

Asociación Española de Licenciados y Doctores en Ciencia y Tecnología

Lugar de celebración:

Facultad de Veterinaria Universidad

VETERINARIA LEGAL Y PERITACION 2008

Las Palmas, 13 y 14 de Marzo

Lleida, 22 y 23 de Mayo

Cantabria, 3 y 4 de Junio

Navarra, 12 y 13 de Junio

Madrid, pendiente de confirmación

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios

Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas

Colegio Oficial de Veterinarios de Lleida

Colegio Oficial de Veterinarios de Cantabria

Colegio Oficial de Veterinarios de Navarra

Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid.

Inscripción: 150 euros

Las Palmas

Lugar de celebración:

Luis Doreste Silva, 30-bis - 35004 - Las Palmas

Información e inscripciones:

Tel.: 928 29 69 59 - Fax: 928 29 69 58

Lleida

Lugar de celebración:

Canónigo Brugulat, 7 - 25003 Lleida

Información e inscripciones:

Tel.: 973 27 95 18 - Fax: 973 27 82 16

Cantabria

Lugar de celebración:

Castilla, 39 - 39009 Santander - (Cantabria)

Información e inscripciones:

Tel.: 942 22 99 04 - Fax: 942 36 04 56

Navarra

Lugar de celebración:

Avda. Baja Navarra, 47 - 31002 Pamplona

Información e inscripciones:

Tel.: 948 22 00 72 - Fax: 948 22 84 39

Complutense de Madrid

Inscripción: de 65 a 250 euros (I.V.A. no incluido).

Información e inscripciones:

Tel.: 91 394 38 38 - www.alcyta.com

EXPOAVIGA 2008 SALÓN INTERNACIONAL DE LA TECNOLOGÍA AVÍCOLA GANADERA

Barcelona, del 15 al 18 de Abril

Organiza: Fira de Barcelona

Horario: De 10:00 a 19:00 horas

Lugar de celebración: Recinto Ferial Gran Vía

Información e inscripciones:

Av. Reina M^a Cristina s/n. 08004 Barcelona

Tel.: 902 233 200 - +34 93 233 20 00

E-mail: expoaviga@firabcn.es

www.expoaviga.com

SÉPTIMO CONGRESO DE ESPECIALIDADES VETERINARIAS

Córdoba, del 12 al 13 de Abril

Organiza: AVEPA

Lugar de celebración:

Universidad de Córdoba - Facultad de Veterinaria
Campus de Rabanales.

Aulario

Ctra. Madrid-Cádiz Km, 396. 14071 Córdoba

Tel. Secretaría: 957 21 86 61

Inscripción: de 40 a 280 euros.

Información e inscripciones:

Se recomienda hacer las inscripciones on line:

www.avepa.org

AVEPA

Paseo San Gervasio 46-48 - 08022 Barcelona

Tel.: 93 253 1522 - Fax.: 93 418 39 79

CURSO DE HEMATOLOGÍA AVAPA

Oviedo, 12 y 13 de Abril / 15 y 16 de Noviembre

Organiza:

Asociación de Veterinarios Asturianos de Pequeños Animales (AVAPA) en colaboración con el Colegio de Veterinarios de Asturias

Lugar de celebración:

Plaza de América, 10 - 2º. 33005 - Oviedo

Inscripción: de 30 a 75 euros, socios gratuito.

Información e inscripciones:

Tel.: 985 23 27 84

avapavet@gmail.com

CURSO SOBRE LA COCINA AL VACIO: UNA HERRAMIENTA DE PRESENTE Y FUTURO

Girona, 16 y 17 de abril

Organiza:

Asociación de Veterinarios Higienistas de Cataluña (AVHIC)

Lugar de celebración:

Colegio Oficial de Veterinarios de Girona

C/ Corazón de María, 10

17002 - Girona

Inscripción: de 100 a 150 euros.

Plazas: 20.

Información e inscripciones:

www.avhic.com

II CURSO INTERNACIONAL: REPRODUCCIÓN Y MEJORA GENÉTICA EN GANADO BRAVO

Salamanca, 17 y 18 de abril

Organiza:

Centro de Investigación del Toro de Lidia

Lugar de celebración:

Centro de Investigación del Toro de Lidia

Paseo Canalejas, 77-2º

37001 Salamanca

Inscripción: 150 euros.

Información e inscripciones:

Tel.: 923 28 09 98

Fax: 923 21 90 77

E-mail: ita-alasanpa@itacyl.es

TALLER PRÁCTICO AVANZADO DE IDENTIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ARRITMIAS CARDIACAS

Zaragoza, 19 y 20 de abril

Organiza:

II Vocalía de AVEPA

Lugar de celebración:

Facultad de Veterinaria de Zaragoza

Miguel Servet, 177 - 50013 Zaragoza

Inscripción:

Socios de AVEPA: 195 euros

No Socios de AVEPA: 235 euros

Plazas: 20, por riguroso orden de inscripción.

Información e inscripciones:

José Silva (vocal)

Tel/Fax. 976 25 14 74

EL VETERINARIO DE EXPLOTACIÓN GANADERA

Cuenca, del 21 al 25 de Abril

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios

Colegio de Veterinarios de Cuenca

Lugar de celebración:

Plaza de la Hispanidad, 3. 16001 Cuenca

Inscripción: 250 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 969 21 17 37 - Fax: 969 21 25 08

E-mail: cuenca@colvet.es

MANEJO Y MANTENIMIENTO DE MAMIFEROS MARINOS

Valencia, del 21 al 25 de Abril

Organiza:

Departamento de Educación Oceanográfica

David Nácher (Responsable)

Duración: 20 horas

Lugar de celebración:

Aulas y laboratorios del edificio E+I (edificio de educación e investigación), e instalaciones y zona técnica del Oceanográfico.

Inscripción: 140 euros, 120 euros estudiantes

Plazas: 40.

Información e inscripciones:

Tel.: 902 10 00 31

TERCER CONGRESO INTERNACIONAL DE AUTOCONTROL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Córdoba, 23 al 25 de Abril

Organiza:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Lugar de celebración:

Palacio de Congresos de Córdoba

C/ Torrijos, 10. 14003 Córdoba

Inscripción: de 150 a 500 euros

Información e inscripciones:

Sanicongress

Isla de la Cartuja s/n. Edificio Expo. 41092 Sevilla

Tel. 902 19 08 48 - Fax. 902 19 08 50

E-mail. sanicongress@3seguridadalimentari.com

www.3seguridadalimentaria.com

JORNADAS CIENTÍFICA SOBRE COMPORTAMIENTO ANIMAL

Madrid, 24 de Abril

Organiza:

Centro Militar de Veterinaria de la Defensa

Lugar de celebración:

Centro Militar de Veterinaria de la Defensa

C/ Darío Gazapo, 3 - 28024 Madrid

Inscripción: precio en euros.

Sesiones:

Comportamientos patológicos de los perros de trabajo.

Enriquecimiento ambiental en perros de trabajo confinado.

Información e inscripciones:

Tel.: 915 12 25 00 - 915 12 24 96

Fax: 915 12 24 90

E-mail: cemilvet@oc.mde.es

I CONGRESO INTERNACIONAL DE PODOLOGÍA EQUINA PARA HERRADORES Y VETERINARIOS

Valencia, 24, 25 y 26 de Abril

Organiza:

AFC (Associació de Ferradors de Catalunya), la AEVEE

(Asociación Española de Veterinarios Especialidad Equina), la AVVC (Asociación Valenciana de Veterinarios de Caballos) y la AVEEC (Associació de Veterinaris Especialitat Equina de Catalunya).

Lugar de celebración:

Hotel Sidi Saler

Dirección Playa del Saler, s/n - Valencia.

Inscripción: de 250 a 375 euros.

Información e inscripciones:

Cristina Balcells. Secretaría Técnica

Tel.: 608 50 97 22 - Fax: 932 04 11 48

secretaria@congresopodologiaequina.es

www.congresopodologiaequina.es

CURSO INTERNACIONAL DE LAPAROSCOPIA EQUINA

Cáceres, del 25 al 27 de Abril

Organiza:

Luis Javier Ezquerro Calvo

Profesor de Medicina y Cirugía Animal

Joaquín Jimenez Frago

Profesor de Medicina y Cirugía Animal

Facultad de Veterinaria

Universidad de Extremadura

Lugar de celebración:

Facultad Veterinaria de Cáceres

Inscripción: de 70 a 900 euros.

Plazas: 8

Información e inscripciones:

Tel.: 927 257432 / 927 257102

Fax: 927 257102

E-mail: ezquerra@unex.es

www.turismocaceres.org

**XVII JORNADAS VETERINARIAS
EN PEQUEÑOS ANIMALES
XII JORNADAS EN MEDICINA EQUINA**

Buenos Aires (Argentina), 27 y 28 de Abril

Organiza: Editorial Inter-Médica SA

Lugar de celebración:

Centro de Exposiciones "GOLDEN CENTER" en PARQUE NORTE. Av. Cantilo y Av. Guiraldes, Costanera Norte. Buenos Aires (Argentina)

Información e inscripciones:

Tel.: (54-11) 4961-9234 - Fax: 54-11) 4961-5572

E-mail: intermedica@arnet.com.ar

www.jornadasveterinarias.com

MAYO

III CONGRESO DE HOMEOPATÍA

Valladolid, del 2 al 4 de Mayo

Organiza:

Facultad de Medicina de Valladolid

Lugar de celebración:

Facultad de Medicina de Valladolid, Aula Magna Avda. Ramón y Cajal, 7

Inscripción: de 100 a 375 euros.

Información e inscripciones:

Tel.: /Fax: 983 36 01 98

E-mail: administracion1@ffcmva.org

DISEÑO HIGIÉNICO DE ESTABLECIMIENTOS DE ELABORACIÓN DE COMIDAS PREPARADAS

Valencia, 7, 8, 9 y 10 Mayo

Organiza:

Asociación Española de Veterinarios Municipales

Colaboran:

Ayuntamiento de Valencia. Concejalía de Sanidad. Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia.

Inscripción: 230 euros.

Plazas: 35

Información e inscripciones:

Juan Carlos Ortiz.

Tel.: 629 71 47 74

E-mail: ortiznone@terra.es

www.veterinariosmunicipales.com

Fermín Quero: 96 352 67 50 ext. 2304

XIII CONGRESO INTERNACIONAL ANEMBE DE MEDICINA BOVINA

Salamanca, del 8 al 10 de Mayo

Organiza:

Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina

Lugar de celebración:

Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León

Información e inscripciones:

Secretaría A.N.E.M.B.E.

Avda. Fundación Príncipe de Asturias, 7 5ºD

33004 Oviedo (Asturias)

Tel. 34+985208316 - Fax: 34+985964569

E-mail: anembe@anembe.com

www.anembe.com

IV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIA Y ANALGESIA VETERINARIA

Valencia, del 8 al 10 de Mayo

Organiza:

Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV).

Lugar de celebración:

Centro de Investigación Príncipe Felipe. Valencia

Inscripción: de 60 a 200 euros

Información e inscripciones:

Secretaría Técnica.

B Braun VetCare

Tel.: 935 90 22 32

E-mail: vet.es@bbraun.com

www.seaav.org

XI CURSO DE MEDICINA DEPORTIVA EQUINA Diagnóstico y Manejo de Problemas Ortopédicos

Córdoba, del 8 al 11 de Mayo

Organiza:

Escolástico Aguilera-Tejero; Pablo Palencia;

José Carlos Estepa; Javier López Sanromán

Lugar de celebración:

Aula Magna, Campus Universitario Rabanales

Crtra Madrid-Cádiz km 396

Hospital Clínico Veterinario Campus

Universitario de Rabanales

Inscripción: de 76 a 380 euros.

Plazo de inscripción: Hasta que comience el curso

Información e inscripciones:

Tel.: 627 77 64 99 / 957 21 81 43

Fax: 957 218143

E-mail: an1lorij@uco.es

http://www.uco.es/organiza/departamentos/anatomia-y-anat-patologica/medicinadeportiva

CURSO DE EXÓTICOS AVAPA

Oviedo, 17 de Mayo / 27 de Septiembre

Organiza:

Asociación de Veterinarios Asturianos de Pequeños Animales (AVAPA) en colaboración con el Colegio de Veterinarios de Asturias

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VETERINARIA EN ESPECTACULOS TAURINOS (Nivel Básico) 2008

Madrid, 3, 4, 5, 6 Y 7 de Marzo

Cáceres, 10, 11, 12, 13 Y 14 de Marzo

León, 24, 25, 26, 27, 28 Y 29 de Marzo

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios de España

Colegio Oficial de Veterinarios de Cáceres

Colegio Oficial de Veterinarios de León

Programa del curso:

Tema 1: Ley de potestades administrativas en materia de espectáculos taurinos. Reglamento taurino. Aspectos Veterinarios.

Tema 2: El origen del Toro de Lidia. Prototipos de la Raza, Castas Fundacionales y Encastes. Estudio de las capas del Toro de Lidia y particularidades de estas. Estudio de las Encornaduras.

Tema 3: La función del veterinario en el Herradero. Libro genealógico. Manejo de la documentación. Controles de ahijamiento

Tema 4: Reconocimiento in vivo de vacunos de lidia. Mecánica de Reconocimiento. Manejo de Documentación. Valoración del trapio. Determinación de la edad. Lesiones más frecuentes. Defectos constitutivos deseche. Certificados y actas.

Tema 5: Reconocimiento de los caballos de picar, talla y peso. Resena. Prueba de aptitud d. Resabios. Drogado de Caballos. Mecánica de actuación en el reconocimiento.

Tema 6: Asesoramiento de la presidencia durante el festejo. Problemas más frecuentes. Mecánica de Actuación.

Tema 7: Reconocimiento post-mortem de las reses de lidia. Mecánica del mismo. Comprobación de la edad por detección alteraciones y enfermedades más frecuentes en las canales y mecánica de actuación. Problemas que se presentan en el reconocimiento de las canales. Toma de muestras y manejo de las mismas. Lesiones sufridas por el toro durante la lidia.

TEMA 8: Análisis de astas. Recogida y Manejo de Muestras. Análisis de cutícula: Macroscópico y microscópico. Análisis Histológico. Interpretación de Resultados.

TEMA 9: El dopado del toro de lidia.

TEMA 10: La selección en la raza de lidia.

TEMA 11: Práctica de observación de vacuno de lidia en el campo. Valoración de Trapio. Reseña de capas y encornaduras.

Inscripción: 300 euros

MADRID

Lugar de celebración:

AMA

C/ Santa María Magdalena, nº 15 Madrid

Información e inscripciones:

Tel.: 91 435 35 35

Fax: 91 578 34 68

www.colvet.es

CÁCERES

Lugar de Celebración:

Avda. Virgen de la Montaña, 28.
10004 CÁCERES

Información e inscripciones:

Tel.: 927 22 44 25

Fax: 927 21 32 99

e-mail: caceres@colvet.es

www.colvet.es/Caceres

LEÓN

Lugar de Celebración:

Fotógrafo Pepe Gracia, bajo s/n
24005 León

Información e inscripciones:

Tel.: 987 25 23 22

Fax: 987 20 23 99

E-mail: leon@colvet.es

www.colvet.es/leon

Lugar de celebración:

Plaza de América, 10 - 2º. 33005 - Oviedo

Inscripción: de 30 a 75 euros, socios gratuito.

Información e inscripciones:

Tel.: 985 23 27 84

avapavet@gmail.com

NUTRICIÓN DE PECES: SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Zaragoza, del 19 al 23 de Mayo

Organiza:

Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza

Lugar de celebración:

Av. Montañana 1005. 50059 Zaragoza

Inscripción: 425 euros.

Información e inscripciones:

Apartado 202. 50080 Zaragoza (España)

Tel.: 976 71 60 00 - Fax: 976 71 60 01

E-mail: iamz@iamz.ciheam.org

www.iamz.ciheam.org

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DE PATOLOGÍA OVINA Y CAPRINA

Zaragoza, del 19 al 24 de Mayo

Organiza:

Prof. Juan José Badiola Díez

Departamento de Patología Animal

Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Duración: 60 horas lectivas

Lugar de celebración:

Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Fundación Casa de Ganaderos.

C/ Miguel Servet, 177 - 50013 Zaragoza

Inscripción: 280 euros.

Plazas: 30.

Plazo de inscripción: Hasta el 16 de Mayo.

Programa del curso:

- En el curso, de tipo teórico-práctico, se abordarán las principales enfermedades que afectan a las ovejas y cabras: problemas digestivos y respiratorios de los animales jóvenes, Maedi, CAE, Pasterrelosis, Paratuberculosis, Tuberculosis, Lengua Azul, Brucelosis, Mamitis, Abortos, Scrapie y otros problemas nerviosos, parasitosis (oestrosis, helmintiasis respiratorias y digestivas, distomatosis, hidatidosis y cisticercosis,...), intoxicaciones, problemas relacionados con la patología de la nutrición... y otros temas de interés.
- Se realizarán sesiones de demostración de casos prácticos de diagnóstico de las enfermedades referidas.
- Las intervenciones correrán a cargo de reconocidos especialistas en cada uno de los temas del programa procedentes de facultades y centros de investigación veterinaria, cooperativas, empresas y de la actividad clínica práctica.

Información e inscripciones:

África Arbizu - Tel.: 976 76 25 34 - Fax: 976 76 25 08

E-mail: arbizuz@unizar.es

JUNIO

VETERINARIO DE EXPLOTACIÓN GANADERA

Jaén: 2, 3, 4, 5 Y 6 de Junio

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios

Colegio de Veterinarios de las Illes Balears

Lugar de celebración: Cruz Roja, 6. 23007 Jaén

Inscripción: 250 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 953 25 51 18

Fax: 953 25 51 18

E-mail: colvetjaen@colvet.es

www.colvetjaen.com

CURSO DE EMERGENCIAS MÉDICAS EN CLÍNICA EQUINA

Cantabria, 6 y 7 de Junio

Organiza:

Hospital de Caballos de Cantabria

Lugar de celebración:

Barrio la Dehesa nº 22-A.

39310 Gornazo (Cantabria). España.

Inscripción: 450 euros + 16% de IVA.

Información e inscripciones:

Tel/fax.: 942 57 74 74 - 667 70 50 81

www.hospitalcaballos.com

XX PREMIO LITERARIO TAURINO DOCTOR ZUMEL

Madrid, presentación de los trabajos hasta el 6 de Junio de 2008

Organiza:

Fundación Obra Social de Caja Madrid

Tema:

Los Apoderados: Ayer y Hoy

Dotación:

Primer Premio: 4.500 euros

Segundo Premio: 1.500 euros

Plazo de presentación: Hasta el 6 de Junio.

Recepción de los trabajos:

C/ Goya, 47 - 4º - C

28001 Madrid

Información e inscripciones:

Señorita Isabel Andrés

Tel.: 91 431 70 00

JULIO

CURSO DE URGENCIAS ORTOPÉDICAS EN CLÍNICA EQUINA

Cantabria, 25 y 26 de Julio

Organiza:

Hospital de Caballos de Cantabria

Lugar de celebración:

Barrio la Dehesa nº 22-A.

39310 Gornazo (Cantabria). España.

Inscripción:

450 euros + 16% de IVA.

Información e inscripciones:

Tel/fax.: 942 57 74 74

667 70 50 81

SEPTIEMBRE

www.hospitalcaballos.com

I PREMIO DE PINTURA 2008

Zaragoza, presentación de los trabajos hasta el 12 de Septiembre

Organiza:

Colegio Oficial de Veterinarios de Zaragoza

Tema:

Los animales de cualquier especie (compañía, renta, exóticos, etc.) y su relación con el ser humano

Dotación:

Primer Premio: 1.800 euros

Segundo Premio: 300 euros

Plazo de presentación:

Hasta el 12 de Septiembre.

Recepción de los trabajos:

Urb. Parque Roma, bloque I-7, Bajos

50010. Zaragoza

Información e inscripciones:

Tel.: 976 31 85 33 - Fax: 976 31 84 38

E-mail: zaragoza@colvet.es

XXXIII JORNADAS CIENTÍFICAS Y XXII JORNADAS INTERNACIONALES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA SEOC ALMERÍA 2008 X JORNADAS DE GANADO CAPRINO Y OVINO DE ALMERÍA

Almería, del 24 al 27 de Septiembre

Organiza:

Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.

Colegio Oficial de Veterinarios de Almería.

Lugar de celebración:

Campus Universitario de Almería.

Información e inscripciones:

Comité Organizador: D. Juan Pedro Pardo Mesas

Tel.: 615 501 644

E-mail: jppardovet@yahoo.es

Colegio Oficial de Veterinarios de Almería

C/ Obispo Orberá, 42 - 1ªA. 04004 Almería

Viajes El Corte Inglés-División Congresos

E-mail: sevillacongresos@viajeseci.es

www.seoc.es

Para publicar en esta sección:
Teléfono: 91 579 44 06
Fax: 91 571 29 37
e-mail: contenidos@sprintfinal.com

Tablón de Anuncios

INSERTA AQUÍ TU ANUNCIO GRATIS

Si quieres comprar, vender, alquilar, buscas empleo o lo ofreces,...
Envíanos tu anuncio por palabras a: contenidos@sprintfinal.com

Se ofrece Veterinaria de Valencia con amplia experiencia demostrado en la Clínica de Pequeños Animales. Diplomada y Oftalmóloga. Ursula Serrat Vidal.
E-mail: ullyvet6666@hotmail.com

Clinica Veterinaria SERVIVETS situada en Guadalajara Capital, **precisa profesional veterinario**, para incorporar al equipo de 4 veterinarios, imprescindible residir en la zona, carnet de conducir y coche propio, así como ganas de aprender e interés por la cirugía. Nuestra empresa además de clínica de pequeños animales, desarrolla su actividad en ganadería: Ovino/Caprino, Bovino. Porcino y Apicultura. Se ofrece estabilidad laboral en empresa con Gran Proyección de Futuro interesados envíen currículum E-mail: qintavinuelas@yahoo.es.
Tel.: 656230307. Pueden visitar nuestra Web: www.serviciosintegralesveterinarios.com

Se ofrece **puesto de trabajo en Centro Veterinario** de pequeños animales. Se valorará experiencia, capacidad para trabajo en equipo y buen trato con el cliente. E-mail: rmarinvet@hotmail.com. Tel.: 657 87 83 37.

Consultora acreditada a nivel nacional para impartir **cursos de manipulación de alimentos, solicita formadores con experiencia**. Interesados remitir CV por correo electrónico. E-mail: higienalimentaria@formagrup.com

Buscamos veterinario/a para Cádiz con muchas ganas de trabajar. Contrato indefinido pasado período de prueba. Necesario conocimiento de Clínica de pequeños animales y de inglés. Interesados envíen cv con foto a canfel@teletel.es

Grupo de 6 veterinarios, 2 clínicas veterinarias **Busca un(a) veterinario(a) para 3 meses o más**. Actividad mixta (pequeños, grandes animales OV y BO) Groupe de 6 veterinarios. Situado en Haute Loire, 60 km al Sur de CLERMONT FERRAND (aeropuerto; low cost directo Madrid) 15 Kms autopista A 75. Incorporación inmediata. Condiciones excelentes. Dr. Gilles Bastien. Tel : 00 33 609 309 050. E-mail: g.bastien@alcyon.com

Clinica en venta o arrendamiento. Local situado en Paseo de la Habana. Superficie en planta: 313,16m². Cuenta con 3 accesos (1 minusválidos) y tres fachadas con un total de 12 ventanas. El local se encuentra en perfecto estado y adaptado a su explotación como "Centro de Estética", siendo posible por tanto aprovechar la importante inversión realizada en la última reforma para el uso como clínica veterinaria. Para información sobre condiciones de venta o arrendamiento, por favor contactar con Manuela Zeballos: mzeballos@euroassets.net. Teléfono: 91 523 77 79.

Ecógrafo z.onare de alta gama con tres sondas (lineal 4-10, PA 4-10, PAC 1-4 Mhz), seis meses de uso (perfecto estado) con mochila de transporte, dos baterías y pad de tendones. Se vende por 35000 Euros (IVA incluido).

Teléfono: 630 61 94 17. E-mail: dbaireiro@colvet.es

Se necesita incorporar **veterinario a Clínica de pequeños animales** en Sevilla. Imprescindible experiencia demostrable en clínica de pequeños animales. Se valorará experiencia en disciplinas concretas de la clínica de pequeños animales: cardiología, ecografía, oftalmología y clínica de animales exóticos. Excelente ambiente laboral. Interesados enviar currículum con foto. E-mail: clinicavetsev@yahoo.es

Se busca veterinario para trabajar en ADS de ovino/caprino. Duración de 2 meses con posibilidad de prolongación. No necesario experiencia. Incorporación inmediata. Tel.: 654 82 84 78.

Se traspasa clínica veterinaria en Horta-Guinardó en pleno rendimiento demostrable por no poder atender. Son un total de 1202 distribuidos en 2 plantas. Incluye todos los accesorios y materiales; báscula digital nueva, lector de microchip, consulta, mesa de exploración, microscopio, pequeña sala de hospitalización, quirófano con material de cirugía y máquina de anestesia ISOFLO (recientemente calibrada), ECG, aparato de limpieza bucal ultrasonidos nuevo, etc. También dispone de una peluquería equipada en funcionamiento, almacén, y pequeña vivienda en la planta superior. Oportunidad, buenas condiciones 42.000euros. Interesados contactar en el teléfono: 637 51 25 73 o por e-mail: cvboigxtu@hotmail.com Preguntar por Ivana.

Médico veterinaria responsable, amor por los animales, se ofrece para clínica de pequeños animales. Actualmente resido en Argentina y tengo la ciudadanía italiana. Interesados contactar con Luciana Presta a través del E-mail: lulipresta@hotmail.com

Vendo espectrofotómetro marca farmalab en perfecto estado ideal para realizar bioquímica húmeda de forma sencilla y económica. Regalo pipetas, puntas y pocillos. Precio 1000 euros. Teléfono de contacto por las tardes 654 57 16 06 y 957 53 71 62.

Vendo fibroendoscopio, ecógrafo, ECG y equipamiento dental. Tel.: 630 91 26 07. E-mail: vuelovet@yahoo.es

Se necesita veterinario para calidad de leche en vacuno y clínica de pequeños animales. Se valorará experiencia en el sector del vacuno de leche, indispensable vocación, ganas de trabajar, aprender y disponibilidad para moverse en el ambiente rural. Sueldo a convenir +incentivos+telefono+ dietas. E-mail: pecuarius@colvet.es

Licenciada en Veterinaria en las especialidades de Bromatología y Clínica de Pequeños Animales, con tres años de experiencia en la clínica; busca trabajo en la zona de Reus o alrededores. E-mail: vet-lana@hotmail.com

Se necesitan veterinarios para trabajar en campaña de saneamiento de

Castilla y León.
E-mail: violeta.hernandez@avescal.com

Veterinaria recién licenciada, sin experiencia pero con muchas ganas de aprender, busca trabajo en clínica de pequeños animales y/o exóticos. Posibilidad de incorporación inmediata. Vehículo propio.
E-mail: susanasarandao@yahoo.com

Policlínica Veterinaria busca veterinario para trabajar en la costa norte de Alemania cerca de la frontera con Holanda. Trabajando fundamentalmente con ganado vacuno lechero y colaborando en clínica de pequeños animales y equinos. Remuneración según valía. Imprescindible conocimiento básico de alemán y experiencia en ganado vacuno.
Tel.: 665 934 282.
E-mail: lite04@ozu.es

Se necesita Peluquero canino/felino con experiencia para trabajar en clínica veterinaria. Peluquería muy amplia, luminosa y totalmente equipada. Imprescindible excelente trato con los animales y don de gentes.
E-mail: clinicavetsev@yahoo.es

Veterinaria licenciada por la Facultad de Córdoba enero 2007, colegiada en el Ilustre colegio de veterinarios de Málaga. Experiencia en ortopedia y masajes equinos. Actualmente siguiendo mi formación en Argentina en un centro de Transferencia embrionaria equina, hasta 30 de marzo. Busco trabajo especialmente en el área de reproducción equina. Contacto por E-mail: jwvet@yahoo.es

Instituto Oftalmológico Veterinario busca responsable de atención al cliente. Se trata de un centro de nueva creación, pionero en la especialidad oftalmológica veterinaria en Catalunya, desea incorporar un/una responsable de atención al cliente. Se trata de un proyecto empresarial consolidado, avalado por más de 20 años de trayectoria profesional exitosa y con la confianza de más de 300 centros veterinarios clientes. Interesados/os por favor enviar currículum académico y profesional, indicando actual nivel salarial, a la dirección de e-mail franciscosimo@mac.com. Se garantiza absoluta confidencialidad en el proceso. Las condiciones salariales serán negociadas individualmente con los candidatos que cumplan el perfil solicitado.

Busco socio para montar clínica en Madrid capital. Interesados contactar a través del teléfono: 625 79 16 62

Licenciada en Veterinaria de Sevilla busca trabajar y ampliar conocimientos para completar su formación. Tel.: 678 48 06 09 / 619 49 01 42.
E-mail: jdiazcuesta@hotmail.com

Recién licenciada en Veterinaria por la universidad de Zaragoza busca trabajo o contrato en prácticas en empresa relacionada con el sector. Trabajadora, con muchas ganas de aprender y adquirir experiencia.
E-mail: sofiaberne@yahoo.es

Licenciada en Veterinaria, con experiencia en AD SG, busca trabajo. Disponibilidad inmediata. Coche propio. Zona de preferencia: provincia de Ciudad Real. Tel.: 676 52 99 83.
E-mail: nurichvet@hotmail.com

Pareja de médicos veterinarios Argentinos con especialidad en Pequeños Animales (ella) y Grandes Animales (yo) tenemos 27 y 28 respectivamente, nos recibimos en 2005, muy buena predisposición. Residimos en Argentina pero no habría problema en ir allá.
Tel.: 54-0341-156757152

Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba, especialista en etología clínica y enriquecimiento ambiental, busca empleo en residencias, centros de adiestramiento, clínicas, centros de fauna salvaje... sin descartar otros sectores. Buen nivel de inglés. Responsable y con muchas ganas de trabajar, aprender y seguir formándose.
E-mail: anamart82@hotmail.com

Se ofrece ATV con experiencia, buena presencia y don de gentes para trabajar en turnos de mañana, noches y/o fines de semana. Conocimientos básicos de peluquería canina y felina. Gran afición por los animales exóticos, la odontología y la anestesia. Actualmente estudiando francés, alemán y árabe y con conocimientos medios de inglés. Disponibilidad inmediata y referencias a petición. Móvil: 636 42 69 71.
E-mail: dulce_cool@hotmail.com

Se necesitan veterinarios de campo para la comarca de Mérida. Imprescindible residencia en Mérida. Los interesados llamar al Teléfono 687 87 10 19

Clinica Veterinaria de la provincia de Coruña busca veterinaria/o de pequeños animales. Interesados contactar a través del E-mail: escabeche@hotmail.es

Se necesita veterinario para grandes animales en la provincia de Salamanca. Contactar a través de E-mail: robersg@telefonica.net

Se necesita veterinario para trabajar con grandes animales, fundamentalmente vacuno y ovino, la mayor parte del trabajo será para obtención de muestras de sangre.
Teléfono.: 689 42 94 85.
E-mail: robersg@telefonica.net

Veterinaria licenciada en junio de 2007 con experiencia laboral de 3 meses en clínica de pequeños animales busca trabajo.
E-mail: vetast@hotmail.com

Clinica Veterinaria ubicada en la provincia de Toledo a 100 Km al sur de Madrid necesita veterinario para cubrir excedencia de aproximadamente un año. Se ofrecen 1.200 euros netos al mes y posibilidades de incorporación a plantilla.
E-mail: emilianos@wanadoo.es

A CORUÑA

D. Xosé Uxío Rey Fernández
Nº Puga Cerdillo, s/n
Ed. Luginis Vadillo, 1º
Polígono Matogrande
15009 A CORUÑA
Tel.: 981139171
Fax: 981139172
e-mail: aacoruna@colvet.es
Web: www.colvetcor.org

ÁLAVA

D. Enrique Garrido Artexe
Postas, 19
01004 VITORIA (ALAVA)
Tel.: 945 23 28 42
Fax: 945 23 28 42
e-mail: veterinarios@euskalnet.net
Web: www.colvet.es/Alava

ALBACETE

D. José Ángel Gómez García
C/ Cervantes, nº2-bajo H
02001 ALBACETE
Teléfono: 967217065
Fax: 967247700

ALICANTE

Luis Eduardo Montes Ortega
Rambal de Méndez Nuñez, 38
03002 ALICANTE
Tel.: 96 521 41 11
Fax: 96 520 19 33
e-mail: secretaria.alicante@cvcv.org
Web: www.cvcv.org/alicante.htm

ALMERÍA

D. Emilio Gómez-Lama López
Rambal Obispo Orberá, 42. 1-A
04004 ALMERÍA
Tel.: 950 25 06 66
Fax: 950 23 51 00
e-mail: coleof@cajamar.es
Web: www.colvet.es/Almería

ASTURIAS

D. Armando Solís Vazquez de Prada
Plaza de América, 10 - 2º
33005 OVIEDO
Tel.: 985 21 29 07
Fax: 985 22 98 22
e-mail:
colegio@colegiovetinarios.net
Web: www.colegiovetinarios.net

ÁVILA

D. Rufino Rivero Hernández
San Juan de la Cruz, 26
05001 ÁVILA
Tel.: 920 22 17 82
Fax: 920 22 54 72
e-mail: colvetavila@terra.es
Web: /www.colvet.es/Ávila

BADAJOS

D. Julio López Gimón
Avda. Santa Marina, 9
06005 BADAJOZ
Tel.: 924 23 07 39
Fax: 924 23 07 39
e-mail: colvetba@ctv.es
Web: www.colvet.es/Badajoz

BARCELONA

D. Francesc Monné i Orga
Avda. República Argentina, 25
08023 BARCELONA
Tel.: 93 211 24 66
Fax: 93 212 12 08
e-mail: covb@covb.es
Web: www.covb.es

BIZKAIA

D. Francisco Luis Dehesa Santisteban
Ibañe de Bilbao, 8
48001 BILBAO (BIZKAIA)
Tel.: 944 23 59 48
Fax: 944 24 29 79
e-mail: bizkaia@colvet.es
Web: www.colvet.es/Vizcaya

BURGOS

D. Tomas Fisac de Frias
Alfonso X el Sabio, 42 - 1º
09005 BURGOS
Tel.: 947 22 96 63
Fax: 947 22 96 63
e-mail: burgos@colvet.es
Web: http://www.colvet.es/burgos

CÁCERES

D. Juan Antonio Vicente Baez
Avda. Virgen de la Montaña, 28
10004 CÁCERES
Tel.: 927 22 44 25
Fax: 927 21 32 99
e-mail: caceres@colvet.es
Web: www.colvet.es/Caceres

CÁDIZ

D. Federico Vilaplana Valverde
Avda. Ana de Vivia, 5 - 11009 CADIZ
Tel.: 956 25 49 51
Fax: 956 25 51 58
e-mail: cadiz@colvet.es
Web: www.colvet.es/Cadiz

CANTABRIA

D. Juan José Sánchez Asensio
Castilla, 39
39009 SANTANDER
(CANTABRIA)
Tel.: 942 22 99 04
Fax: 942 36 04 56
e-mail: cantabria@colvet.es
Web: http://colvetcantabria.com

CASTELLÓN

D. Luis Miguel Gargallo Gargallo
Asensi, 12 - 1º
12002 CASTELLÓN
Tel.: 964 22 59 83
Fax: 964 72 48 77
e-mail: castellon@colvet.es
Web: www.cvcv.org/castellon.htm

CEUTA

D. Arturo Murcia Orozco
Apartado de Correos, nº 389
51001 Ceuta
Tel.: 680 90 60 82
Fax: 956 51 37 10
e-mail: ceuta@colvet.es

CIUDAD REAL

D. José Ramón Caballero de la Calle
Plaza de la Provincia, 2 - 2º
13001 CIUDAD REAL
Tel.: 926 21 10 14
Fax: 926 21 63 34
e-mail:
info@colegiodeveterinarios.com
Web: www.colegiodeveterinarios.com

CÓRDOBA

D. Antonio Amorrinch Hellín
Ronda de los Tejares, 32
14008 CÓRDOBA
Tel.: 95 747 59 30
Fax: 95 747 47 13
e-mail: cordoba@colvet.es
Web: www.colvet.es/Cordoba

CUENCA

D. Vicente García García
Pza. Hispanidad, 3
16001 CUENCA
Tel.: 969 21 17 37
Fax: 969 21 25 08
e-mail: cuenca@colvet.es
Web: www.colvet.es/Cuenca

GERONA

D. Bernat Serdá Bertrán
Corazón de María, 10
17002 GERONA
Tel.: 972 20 00 62
Fax: 972 20 05 30
e-mail: colvetgi@grn.es
Web: www.colvet.es/Gerona

GRANADA

D. Francisco Muñoz Collado
Rector Martín Ocete, 10
18014 GRANADA
Tel.: 958 27 84 74
Fax: 958 29 02 86
e-mail: info@colvetgr.es
Web: www.colvetgr.org

GUADALAJARA

D. Enrique Reus García-Bedoya
Cardenal Glez. de Mendoza, 23
19004 GUADALAJARA
Tel.: 949 21 17 94
Fax: 949 21 17 94
e-mail: guadalajara@colvet.es
Web: www.colvet.es/Guadalajara

GIPUZKOA

D. José Manuel Etxaniz Makazaga
Zabaleta, 40
20002 Donostia-San Sebastian
(GIPUZKOA)
Tel.: 943 32 18 52
Fax: 943 29 76 91
e-mail: gipuzkoa@colvet.es
Web: www.colvet.es/Guipuzcoa

HUELVA

D. Fidel Astudillo Navarro
Arcepreste Manuel Glez. García, 11
21003 HUELVA
Tel.: 959 24 11 94
Fax: 959 28 34 47
e-mail: huelva@colvet.es
Web: www.colvethuelva.es

HUESCA

D. Fernando Carrera Martín
Avda. Pirineos, 10 - 22004 HUESCA
Tel.: 974 24 20 22
Fax: 974 22 40 57
veterinarios@grupo7.com
Web: www.colvet.es/Huesca

ILLES BALEARS

D. Ramón García Janer
Cecilio Metelo, 14. 2 - D
07003 Palma de Mallorca
Tel.: 971 71 30 49
Fax: 971 71 27 26
e-mail: balearvet@retemail.es
Web: www.covib.org

JAÉN

D. Antonio Gallego Polo
Cruz Roja, 6
23007 JAÉN
Tel.: 953 25 51 18
Fax: 953 25 51 18
e-mail: colvetjaen@colvet.es
Web: www.colvetjaen.com

LEÓN

D. Jose Luis Teresa Heredia
Fotógrafo Pepe Gracia, bajo s/n
24005 LEÓN
Tel.: 987 25 23 22
Fax: 987 20 23 99
e-mail: leon@colvet.es
Web: www.colvet.es/Leon

LLEIDA

D. Miquel Molins Elizalde
Canónigo Brugular, 7
25003 LLEIDA
Tel.: 973 27 95 18
Fax: 973 27 82 16
e-mail: veterinaris@colvetlleida.org
Web: www.colvet.es/Lerida

LUGO

Dña. Patricia González-Seco Vijande
Ramón y Cajal, 2
27001 LUGO
Tel.: 982 24 11 93
Fax: 982 24 26 15
e-mail: lugo@colvet.es
Web: www.colvlugo.com

MADRID

D. Felipe Vilas Herranz
Maestro Ripoll, 8
28006 MADRID
Tel.: 91 411 20 33
Fax: 91 561 05 65
e-mail: veterinariamadrid@ari.es
Web: www.colvema.org

MÁLAGA

D. Enrique Moya Barrionuevo
Pasaje Esperanto, 1
29007 MÁLAGA
Tel.: 952 39 17 90
Fax: 952 39 17 99
e-mail: malaga@colvet.es
Web: www.colvetma.org

MELILLA

D. Francisco Javier Olmo Gómez
Marqués de Montemar, 29A - 1º A
52006 MELILLA
Tel.: 651 82 11 07
Fax: 952 67 05 13
Web: /www.colvet.es/Melilla

MURCIA

D. Fulgencio Fernández Buendía
Avda. Constitución, 13
30008 MURCIA
Tel.: 968 23 64 58
Fax: 968 24 46 65
e-mail: murcia@colvet.es
Web: www.colvet.es/Murcia

NAVARRA

D. Angel Garde Lecumberri
Av. Baia Navarra, 47
31002 PAMPLONA
Tel.: 948 22 00 72
Fax: 948 22 84 39
e-mail: nfo@covetna.org
Web: www.covetna.org

OURENSE

D. Filemón Rodríguez Rodríguez
Ramón Cabanilla, 2
32004 OURENSE
Tel.: 988 22 22 02
Fax: 988 24 23 24
e-mail: ourense@colvet.es
Web: www.colvet.es/Orense

PALENCIA

D. Juan José Cuevas Rodríguez
Muro, 2
34001 PALENCIA
Tel.: 979 74 33 37
Fax: 979 17 02 54
e-mail: palencia@colvet.es
Web: www.colvet.es/Palencia

PALMAS, LAS

D. Manuel Morales Doreste
Luis Doreste Silva, 30-bis
35004 - LAS PALMAS
Tel.: 928 29 69 59
Fax: 928 29 69 58
e-mail: laspalmas@vetcan.org
Web: www.vetcan.org

PONTEVEDRA

D. Luis Núñez Desiré
Echegaray, 10 - 2º izda.
36002 PONTEVEDRA
Tel.: 986 85 23 23
Fax: 986 86 51 31
e-mail: pontevedra@colvet.es
Web: www.colvet.es/Pontevedra

RIOJA, LA

D. Julián Somalo del Castillo
Avda. Portugal, 7
26001 LOGROÑO (LA RIOJA)
Tel.: 941 22 90 18
Fax: 941 22 90 18
e-mail: larioja@colvet.es
Web: http://www.covetrioja.org/

SALAMANCA

D. Javier Román Baz Carmona
Plaza de la Constitución, Nº 6
37001 - SALAMANCA
Tel.: 923 21 34 33
Fax: 923 26 33 15
e-mail: colvetesa@colvet.es
Web: www.colvet.es/Salamanca

SANTA CRUZ DE TENERIFE

D. Jorge de Miguel García
C/ Comandante Sánchez Pinto, 7
38006 Santa Cruz De Tenerife
Tfno. 902301001
Fax: 922289300
e-mail: stctenerife@vetcan.org
Web: www.vetcan.org

SEGOVIA

D. José Miguel Gil Sanz
Plz. de la Tierra, 4, 2º
40001 SEGOVIA
Tel.: 921 46 38 55
Fax: 921 46 38 56
e-mail: colvetseg@interbook.net
Web: www.colvetsegovia.es

SEVILLA

D. Ignacio Oroquieta Menéndez
C/ Iajo, nº1
41012 SEVILLA
Teléfono: 954410358
Fax: 95441356

SORIA

D. Rafael Laguens García
Avda. Navarra, 6
42003 SORIA
Tel.: 975 23 22 00
Fax: 975 23 13 55
e-mail: soria@colvet.es
Web: www.colvet.es/Soria

TARRAGONA

Dña. Misericordia Escoda Mestre
San Antonio Mº Claret, 10
43002 TARRAGONA
Tel.: 977 21 11 89
Fax: 977 21 37 21
e-mail: covt@tinet.org
Web: www.veterinaristarragona.com

TERUEL

D. Hector Palatsi Martínez
Pza. San Sebastián, 6-8
44001 TERUEL
Tel.: 978 60 13 06
Fax: 978 61 16 48
e-mail: veterinari@arrakis.es
Web: www.colvete.org

TOLEDO

D. Luis Alberto García Alía
Quintanar, 8
45004 TOLEDO
Tel.: 925 22 39 52
Fax: 925 22 10 29
e-mail: toledo@colvet.es
Web: www.colveto.org

VALENCIA

D. Jose Rosendo Sanz Bou
Avda. del Cid, 62
46018 VALENCIA
Tel.: 96 399 03 30
Fax: 96 350 00 07
e-mail: valencia@colvet.es
Web: www.icovv.com

VALLADOLID

D. Paulino Díez Gómez
Pío de Río Hortega, 11
47014 VALLADOLID
Tel.: 983 33 46 38
Fax: 983 34 44 99
e-mail: valladolid@colvet.es
Web: www.colvetvalladolid.com

ZAMORA

D. Victoria Lobo Carnero
Avda. Príncipe de Asturias, 9
49012 ZAMORA
Tel.: 980 52 22 42
Fax: 980 52 22 42
e-mail: zamora@colvet.es
Web: www.colvet.es/Zamora

ZARAGOZA

D. José Rómulo Silva Torres
Parque Roma, 1-7 bajo
50010 ZARAGOZA
Tel.: 976 31 85 33
Fax: 976 31 84 38
e-mail: zaragoza@colvet.es
Web: www.vetaragon.net

ASOCIACIONES

A.A.V.E.E.

Asociación Andaluza de Veterinarios Especialistas en Equinos
Infante don Carlos, 13 - 41004 Sevilla
Tel.: 954 41 03 58 / 609 51 13 20
momegil@telefonica.net

ACNV

Asociación del Cuerpo Nacional Veterinario. Carranza, 3 - 28004 Madrid
Tel.: 91 446 57 25/91 594 15 54
secretaria@cnveterinario.es

ACVFEACH

Asociación de Veterinarios de Animales de Huesca
Obispo Pintado, 6. bj - 22005 Huesca
Tel.: 974 24 30 83 / Fax: 974 21 82 93

ACVPZ

Asociación Centros Veterinarios de la provincia de Zaragoza
Parque de Roma, Blq I-7, bajos
50010 Zaragoza
Tel.: 976 31 85 33

ACVCEAC

Asociación Clínicas Veterinarias Especializadas en Animales de Compañía
Parque de Roma, Blq I-7, bajos
50010 Zaragoza. Tel.: 976 31 85 33

ACVLYAC

Asociación de Castilla y León de Veterinarios de Animales de Compañía.
Pío del Río Hortega, 11-1°C
47014 VALLADOLID
Tel.: 983 33 46 38 acvlyac@colvet.es

ACyLVET

Asociación de Castilla y León de Veterinarios Taurinos
C/ Juan de Grijalva, 2
40200 CUELLAR (Segovia)
Tel.: 610 77 59 09 / 616 34 83 05
E-mail: acvlyet@terra.es

ADSLEON

Asociación de Veterinarios de ADS de León
Alcalde Francisco Crespo, 2, 4°C
24005 León
Tel.: 659 97 60 80
vacamocho@ono.com

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE VETERINARIOS MUNICIPALES

Ronda de la Luna, 8
28760 Tres Cantos (Madrid)
www.veterinariosmunicipales.com
ortizneme@terra.es

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA AVICOLA

Sección Española de la WPSA
Ctra. Castellvell, s/n
43206 Reus (Tarragona)
Tel.: 977 33 12 84 / Fax: 977 33 12 94
rporta@cesac.org

AESHV

Asociación Española de Historia de la Veterinaria
Maestro Ripoll, 8 - 28006 Madrid
Tel.: 943 32 18 52
E-mail: jmanuel_etxaniz@donostia.org

AEPVET

Asociación Española de Peritos Veterinarios
Parque de Roma, Blq I-7, 1º of. 6
50010 Zaragoza. Tel.: 650 44 42 86

AEVA

Asociación Española de Veterinarios Acupuntores
Advocat Girera, 17
08201 Sabadell (Barcelona)
Tel.: 93 726 94 91
asovetacupun@mundivia.es

AEVEE

Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Equinos
C/ Maestro Ripoll, 8 - 28006 Madrid
Tel.: 91 411 20 33 - ext.117
Fax: 91 561 05 65
e-mail: info@aeevee.es
Pág. web: www.aeevee.es

AEVEDI

Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico por Imagen
Colegio Oficial Veterinario de Málaga.
Pasaje Esperanto, 1, 1ª E
29007 Málaga
aevedi@veterinaria.org
www.veterinaria.org/asociaciones/aev
edi/index.cfm

ALECVAC

Asociación Leonesa de Clínicas Veterinarias de Animales de Compañía
c/ Fotógrafo Pepe Gracia, bajo s/n-
24005-LEÓN
telf. 987252322
email: alecvac@gmail.com

AGAVEPOR

Asociación Gallega de Veterinarios de Porcino
Gaiteira, 49, 3ª dcha. - 15009 A Coruña

ALVELE

Asociación Leonesa de Veterinarios Clínicos y de Empresa
Alcalde Francisco Crespo, 2, 4°C
24005 León
Tel.: 659 97 60 80
vacamocho@ono.com

AMURVAC

Asociación Murciana de Veterinarios de Animales de Compañía
Avda. Constitución, 13, 1º
30008 Murcia
Tel.: 968 24 82 97
a.olmos@colvet.es www.amurvac.com

AMVAC

Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía
Maestro Ripoll, 8, 1º
28006 Madrid
Tel.: 91 563 95 79 / Fax: 91 745 02 33
amvac@line-pro.es
www.amvac.es

ANAPORC

Asociación Nacional de Porcinocultura Científica
Maestro Ripoll, 8, 1º - 28006 Madrid
Tel.: 91 411 20 33 / Fax: 91 561 05 65

ANEMBE

Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España
Avda. Fundación Príncipe de Asturias, 7, 5º D - 33004 Oviedo
Tel.: 985 20 83 16 / Fax: 985 96 45 69
anembe@anembe.com
www.anembe.com

ASESCU

Asociación Española de Cunicultura Rama Española de la WRSA
Castañer, 12
08350 Canet de Mar (Barcelona)
Tel.: 93 794 20 32 / Fax: 93 794 20 32
asescu@asescu.com
www.asescu.com

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HIDATIDOLOGÍA

Río Cea, 8 - chalet 5. 05004 Ávila

ASOCIACIÓN EXTREMEÑA DE HISTORIA DE LA VETERINARIA

Avda. Santa Marina, 9. 06005 Badajoz
Tel.: 924 23 07 39 / Fax: 924 23 07 39

ASVECO

Asociación de Veterinarios Colaboradores de Galicia
C/ Armanyo Nº17, 1º D.
27001- Lugo - Galicia
asveco@gmail.com
fax:982-284-798

AVAPA

Asociación de Veterinarios Asturianos de Pequeños Animales
Pza. de América, 10, 2º - 33005 Oviedo
Tel.: 985 23 27 84
a.vapa@telemis.es

AVAVEPA

Asociación Vallisoletana de Veterinarios de Pequeños Animales
Pío de Río Ortega, 11, 1º C
47014 Valladolid
Tel.: 983 33 46 38 / Fax: 983 34 44 99
avavepa@colvet.es

ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN BROMATOLOGÍA, SANIDAD Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Parque de Roma, Blq I-7, bajo
50010 Zaragoza. Tel.: 976 31 85 33

AVEBU

Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Buiatría
Facultad de Veterinaria. Campus Universitario s/n - 27002 Lugo
Tel.: 982 25 23 61 ext. 22618
Fax: 982 28 59 40

AVECAE

Asociación de Veterinarios Especialistas en Cirugía y Anestesia Equina
Facultad Veterinaria de Cáceres.
Ctra. Trujillo, s/n - 10071 Cáceres
Tel.: 927 25 74 32 / Fax: 927 25 71 10

AVEDILA

Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial
CRESA. Campus de la Universidad Autónoma de Barcelona
08193 Bellaterra (Barcelona)
Tel.: 93 581 32 84 / Fax: 93 581 31 42
montse.paste@uab.es
www.avedila.com

AVEEC

Asociación de Veterinarios Especialistas en Líquidos de Catalunya
Avda. República Argentina, 25
08023 Barcelona
Tel.: 93 211 24 66 / Fax: 93 212 12 08

AVEGAPE

Asociación de Veterinarios Especialistas

de Galicia en Pequeñas Especies
Aragón, 56, bajo
36206 Vigo (Pontevedra)
Tel.: 986 26 15 41
secretaria@avegape.com
www.avegape.com

AVEPA

Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales
Pza. San Gervasio, 46-48
08022 Barcelona
Tel.: 93 253 15 22 / Fax: 93 418 39 79
info@avepa.es - www.avepa.org

AVESA

Asociación de Veterinarios Especialistas en Seguridad Alimentaria
Maestro Ripoll, 8 - 28006 Madrid
Tel.: 91 411 20 33 - Fax: 91 561 05 65

AVET

Asociación de Veterinarios de Espectáculos Taurinos
Maestro Ripoll, 8 - 28006 Madrid
Tel.: 91 411 20 33 - Fax: 91 561 05 65
secretaria@colvema.org
www.colvema.org

AVEXPA

Asociación de Veterinarios Extremeños Especialistas en Pequeños Animales.
Avda. Virgen de la Montaña, 28
10004 Cáceres
Tel.: 927224425 - Fax: 927213299
E-mail: avevpa@hotmail.com

AVHIC

Asociación de Veterinarios Higienistas de Catalunya
Avda. República Argentina, 21-25
08023 Barcelona
Tel.: 93 211 24 66 - Fax: 93 212 12 08
avhic@avhic.com | www.avhic.com

AVPA

Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón
Parque de Roma, Blq I-7, bajos
50010 Zaragoza
Tel.: 976 31 85 33 / Fax: 976 31 85 33
www.avparagon.com
avpa@avparagon.com

AVPC

Asociación de Veterinarios de Porci de Catalunya
Castañer, 12.
08360 Canet de Mar (Barcelona)
Tel.: 93 794 17 76 / Fax: 93 795 60 66
E-mail: info@avpcat.org
http://www.avpcat.org

AVVC

Asociación Valenciana de Veterinarios de Caballos
Asensi, 12
Castellón 12002
Tel.: 964 22 59 83 - Fax: 964 72 48 77
E-mail: info@avvc.es
www.avvc.es

AVVSA

Asociación de Veterinaria y Salud de Andalucía
Maestro Rodrigo, 2, L 8 y 9
11520 Rota (Cádiz)
Tel.: 645 99 82 00 - avvsa@asinfo.net

CAAE

Comité Andaluz de Agricultura Ecológica
Avda. Emilio Lemos, 2 - Edificio Torre este, módulo 603 - 41020 Sevilla
Tel.: 955 024 150 / Fax: 955 024 158
www.caae.es

FAVAC

Federación Andaluza de Asociaciones de Veterinarios de Animales de Compañía
Infante don Carlos, 13, bajo
41004 Sevilla
Tel.: 954 40 36 44

IRTA

Centre de Control Porci
Veinat de sies, s/n.
17121 Monells (Girona)
Tel.: 972 63 02 36 / Fax: 972 63 05 33

SECAL

Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio
Facultad de Medicina de la UAM (Gabinete Veterinario)
Arzobispo Morcillo, 4 - 28029 Madrid
Tel.: 91 497 54 76 / Fax: 91 497 53 53
cfrriado@uam.es - ww.secal.es

SECSA

Sociedad Española de Etología Clínica y Bienestar Animal
Infanta María Teresa, 19
28016 Madrid
Tel.: 91 394 37 60/Fax: 91 394 37 68
E-mail: mibanez@vet.ucm.es

SEPE

Sociedad Española para la Protección de los Equinos
Aprdo. 60 - 29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tel.: 952 41 43 74 / Fax: 952 41 43 74

SEPEVET

Sociedad Española de Peritación Veterinaria
Facultad Veterinaria de la UCM
Avda. Puente de Hierro s/n
28040 Madrid
Tel.: 635 12 56 13 - www.sepevet.com

SERGA

Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales.
Campus Rabanales.
Edif. "Gregor Mendel" - 14071 Córdoba
Tel.: 957 21 87 06 / Fax: 957 21 87 06
id@serga@uco.es
www.uco.es/organiza/departamentos/genetica.serga

SEOC

Sociedad Española de Ovitecnia y Caprinotecnia
Miguel Servet, 177 - 50013 Zaragoza
Tel.: 976 76 10 00
Alf@unizar.es - www.seoc.es

SEOVE

Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinaria y Experimental
Avda. Puente de Hierro, s/n
28040 Madrid
Tel.: 91 394 37 32 / Fax: 91 394 37 32
odontologaveterinaria@yahoo.es
fsanroman@vet.ucm.es

SETOV

Sociedad Española de Traumatología y Ortopedia Veterinaria
Narciso Serra, 18 - 28008 Madrid
Nueva, 167 - 15404 Ferrol (A Coruña)
Tel.: 981 33 00 67 / Fax: 981 37 08 07
ultramar@ultramar.es

SIVEX

Sindicato Independiente Veterinario de Extremadura
Avda. Juan Carlos I, 2, local 4
06005 Badajoz
Tel./Fax: 924 24 83 21

Avda. Virgen de Guadalupe, 20,
sótano 1º, dcho: 3 - 10001 Cáceres
Tel./Fax: 927 21 12 44
Aprdo. 534. 10600 Plasencia (Cáceres)

SVC

Sindicat de Veterinaris de Catalunya
Avda. República Argentina, 21-25
08006 Barcelona. Tel.: 666 77 66 04

SYMPOSIUM DEL TORO DE LIDIA

Pabellón Banesto. Recinto Ferial.
Aprdo. 297 - 06300 Zafrá (Badajoz)
Tel.: 924 55 07 81 / Fax: 924 55 36 13
secretaria@simposiotorozafra.org
www.simposiotorozafra.org

UVET-ANDALUCÍA

Unión de Profesionales Veterinarios de Plazas de Toros de Andalucía
Periodista Luis Seco de Lucena, 5
18014 Granada

VAPAV

Veterinarios Asociados de Pequeños Animales de Vizcaya
Calixto Leguina, 3 - 48007 Bilbao
Tel.: 94 445 05 46
ia.sustatxa@colvet.es

VETERINDUSTRIA

Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal
San Agustín, 15, 1ª derecha
28014 Madrid
Tel.: 91 369 21 34 / Fax: 91 369 39 67
veterindustria@veterindustria.com
www.veterindustria.com

V.P.S.

Veterinarios para la Salud
Pasaje Esperanto, 1-E - 29007 Málaga
Tel.: 952 39 17 80 / Fax: 952 39 17 99

VSF

Veterinarios Sin Fronteras
Floridablanca, 66-72, local 5
08015 Barcelona
Tel.: 93 423 70 31/Fax: 93 423 18 95
comunicación@veterinariosinfronteras.org
www.veterinariosinfronteras.org

W.R.S.A.-ASESCU

Asociación Científica Mundial de Cunicultura. Delegación Española
Castañer, 12
08360 Canet de Mar (Barcelona)
Tel.: 93 794 17 76 / Fax: 93 795 60 66
avinet@avicultura.es

FACULTADES DE VETERINARIA

UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA

Edificio V. Campus de la UAB
08193 Barcelona
Tel.: 93 581 12 98/Fax: 93 581 20 06
E-mail: dg.veterinaria@uab.es
Web: http://quiuro.uab.es/

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Avda. Puente de Hierro, s/n
28040 Madrid
Teléfono: 91 394 38 96
E-mail: secdec@vet.ucm.es
Web: www.ucm.es/info/webvet/

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Edificio de gobierno
Campus Universitario de Rabanales
14071 Córdoba
Tel.: 957 218 672/Fax: 957 218 660
E-mail: fv3ve01c@uco.es
Web: www.uco.es

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Avda. de la Universidad, s/n
Campus Universitario
10071 Cáceres
Tel.: 927 25 71 06/Fax: 927 25 7110
E-mail: decanove@unex.es
Web: http://veterinaria.unex.es

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Campus Universitario de Arucas
35416 Arucas, Las Palmas, Canarias
Tel.: 928 45 43 33/Fax: 928 45 11 30
E-mail: jcorbera@dpdpt.ulpg.es
Web: www.fv.ulpgc.es

FACULTAD VETERINARIA LEÓN

Campus Vegazana, s/n
28071 (León)
Teléfono: 987 29 11 78 / 987 29 11 97
E-mail: fvsec@unileon.es
Web: www.veterinaria.unileon.es

UNIVERSIDAD DE MURCIA

Campus Espinardo
30100 Murcia
Teléfono: 968 36 39 05 / 968 36 48 00
E-mail: aurora@um.es
Web: www.um.es/veterina/

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA/LUGO

Campus universitario
27002 Lugo
Tel.: 982 28 58 58/Fax: 982 25 21 95
E-mail: decavet@lugo.usc.es
Web: http://facuvet.lugo.usc.es

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Miguel Servet, 177
50013 Zaragoza
Tel.: 976 76 16 11/Fax: 976 76 16 12
E-Mail: divetetz@unizar.es
Web: http://wzar.unizar.es

FACULTAD CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD LICENCIATURA DE VETERINARIA UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA CEU


Edificio Seminario, s/n
46113 Moncada (Valencia)
Tel.: 96 136 90 00/Fax: 96 139 52 72
E-mail: inform@uch.ceu.es
Web: www.uch.ceu.es

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD LICENCIATURA DE VETERINARIA UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO

Campus Villanueva de la Cañada (Madrid)
Teléfono: 91 810 92 00
E-mail: info@uax.es
Web: www.uax.es

Si quiere incluir una dirección en esta sección, o corregir una de las publicadas, puede hacerlo en:

Teléfono: **91 579 44 06**
e-mail: **contenidos@sprintfinal.com**

E 
LEM
ENTO
S | ESENCIA Y VIDA



PRÓXIMAMENTE
UNA EXPERIENCIA PARA LOS SENTIDOS

www.elementosesenciayvida.com