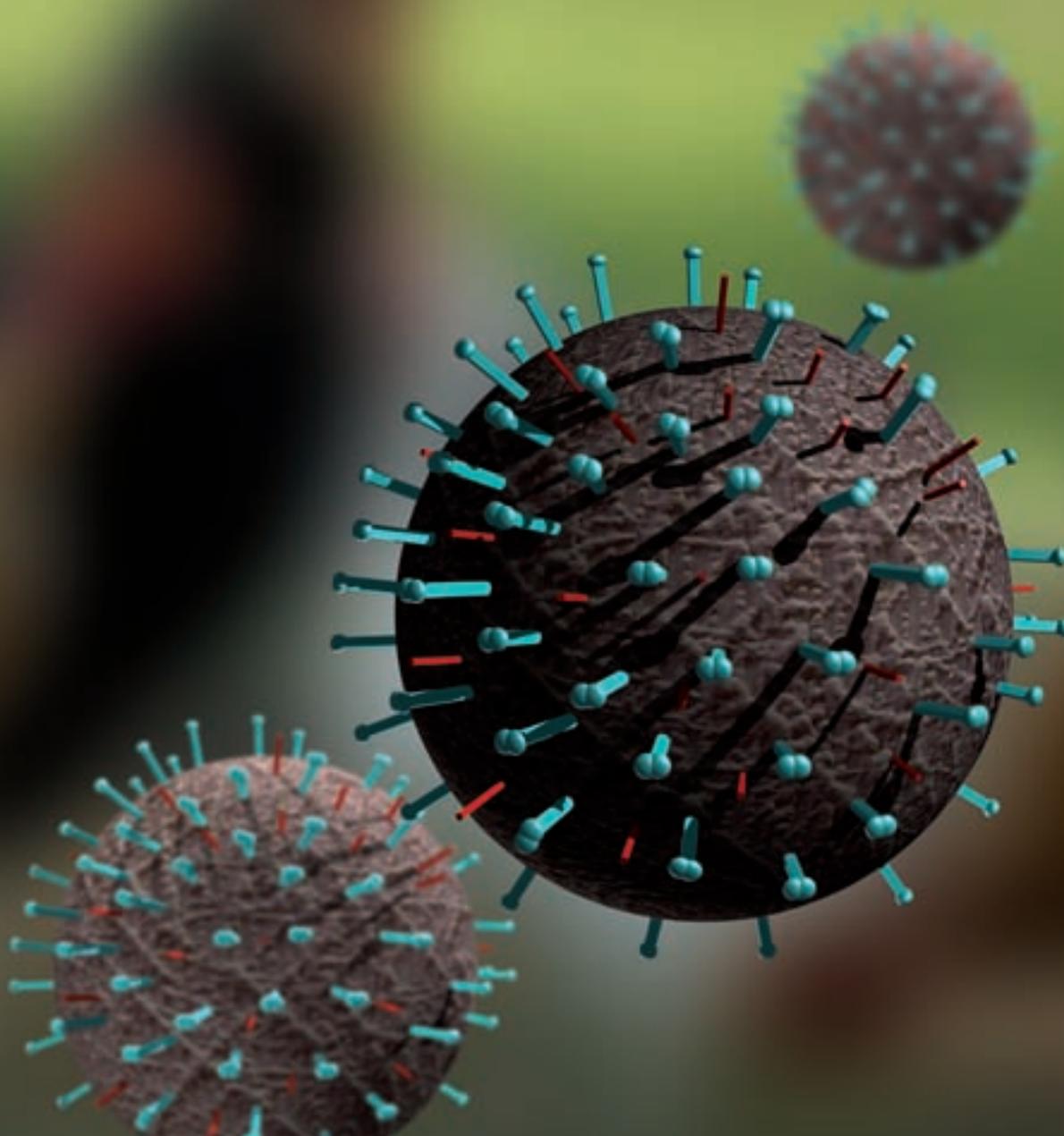




Los virus influenza están de actualidad



Carpeix Pollença,
un proyecto de
economía sostenible



Epidemiología de la
lengua azul en
rumiantes silvestres
en Andalucía



Juan José Badiola

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

Los virus influenza están de actualidad

Los virus influenza están sin duda de gran actualidad y no solamente por el problema de la gripe A, sino también por la aparición inesperada de un brote de Influenza aviar de alta patogenicidad en nuestro país.

A este respecto, habría que recordar que a partir de 2004 todas las previsiones apuntaban a la propagación del virus influenza aviar H5N1 por toda Europa, tras su detección en algunos países de Europa Oriental. Si bien es cierto que ello fue en parte así, ya que se identificaron brotes en varios países europeos, particularmente en Rumania y en países centroeuropeos y escandinavos, el virus fue detectado muy esporádicamente en otros, como fue el caso de España.

Otra singularidad fue que la mayoría de los aislamientos se realizaron en aves silvestres, de las que algunas de ellas, en particular las palmípedas, constituyen un reservorio de estos virus, y a los que contribuyen a propagar por la geografía mundial en el curso de sus migraciones a lugares muy lejanos desde sus lugares de origen.

Por el contrario, los aislamientos en aves domésticas se produjeron en un número mucho más limitado, si se exceptúa el caso particular de Rumania, que sufrió una gran epizootia, a partir de los casos inicialmente registrados en el delta del Danubio.

Por ello, ha llamado la atención la detección a principios de Octubre pasado en una localidad de Guadalajara del brote de gripe aviar altamente patógena provocado por el virus influenza tipo A H7N7 en una granja de gallinas ponedoras, en un momento inesperado y cuando el número de brotes en el resto de Europa es ahora muy limitado.

Afortunadamente, el brote fue detectado tempranamente y pudieron establecerse las medidas contempladas en la legislación europea y española, para su contención y eliminación. Creo que es preciso felicitar a la actuación profesional del veterinario responsable de la explotación, que fue capaz de plantear una sospecha fundada y actuar con rapidez, así como la de los veterinarios de la OCA de Pastrana que también actuaron con diligencia y profesionalidad, aplicando lo que está contemplado en la legislación vigente. Pero también hay que extender esa felicitación por el éxito de las medidas aplicadas a las autoridades de sanidad animal y salud pública de Castilla-La Mancha y a la Subdirección General de Sanidad Animal del Ministerio del Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Habría que preguntarse qué podía haber ocurrido si en el momento de mayor preocupación de la población española por la Gripe A, este brote de influenza hiperpatógena no se hubiera podido contener y se hubiera propagado a otras granjas de aves o cerdos, con el consiguiente riesgo de una eventual recombinación entre ambos virus o la percepción por la ciudadanía de inseguridad alimentaria, con la consiguiente desconfianza hacia los dos pilares básicos de la alimentación de origen animal.

Queda por aclarar el origen del brote, cómo el virus pudo aparecer en esa granja y cuál pudo ser el papel de las aves silvestres en la eventual transmisión de este agente, sin naturalmente descartar otras posibilidades. Es de suponer que en futuro se encontrará una respuesta cierta a esas preguntas.

ÍNDICE

Actividad del Consejo

- 04 La Junta Permanente valora la actuación del veterinario que alertó del brote aviar en una granja de Almoquera

Actividad de los Colegios

- 06 Cáceres. Diego Murillo, presidente de honor del Colegio
- 06 Burgos. El Colegio presenta el libro conmemorativo de su I centenario
- 07 Cádiz. Ignacio Arranz y Manuel Novales, colegiados de honor
- 07 Castellón. El Colegio aporta nuevos profesionales a la Administración Pública
- 08 Girona. Celebración patronal en el castillo de Perelada
- 08 Girona. Devesa y II Congreso AVEEC
- 08 Granada. El exalcalde de Órgiva cumple sus bodas de oro en el Colegio
- 10 Huesca. El 0,7% del presupuesto, destinado a la Asociación Down
- 10 Jaén. Conferencia. El sacrificio por los ritos judío e islámico
- 11 León. El Colegio celebra la fiesta patronal en el Hostal de San Marcos
- 11 Lleida. Miquel Molins presenta la nueva web del Colegio
- 12 Madrid. Ismael Díaz Yubero, presidente de honor del Colegio
- 12 Madrid. Presentando "Historia de la presencia veterinaria en los festejos y espectáculos taurinos"
- 13 Murcia. El Colegio rinde homenaje a personalidades, entidades y veterinarios
- 13 Tenerife. Un centenar de personas celebran San Francisco de Asís

- 13 Toledo. Numerosa participación en la celebración patronal
- 14 Pontevedra. Núñez del Moral, Bellón y Lajos, presidentes de honor del Colegio
- 14 Pontevedra. Profesionales de España y Portugal participan en las II Jornadas de Seguridad Alimentaria - Productos de la Pesca
- 14 Sevilla. Inaugurada la calle Veterinarios en la capital hispalense
- 15 Sevilla. Gripe A: Presentado en Sevilla un innovador sistema de desinfección
- 15 Almería. Homenaje a Francisco Colomer, colegiado centenario
- 16 Las Palmas. Francisco Fabelo, segundo clasificado en la World Cheese Exhibition & Festival
- 16 Alicante y Murcia. Primera edición del Curso "Salud Pública Municipal para Veterinarios"

Colaboraciones

- 18 Epidemiología de la lengua azul en rumiantes silvestres en Andalucía
Por Ignacio García Bocanegra, Sebastian Napp y Antonio Arenas

Foro veterinario

- 22 Consulta sobre el veterinario de fauna silvestre
Por Fernando Martínez

Historia

- 24 Albéitares judíos en la Galicia de la Edad Media
Por Diego Conde Gómez

Mundo universitario

- 27 Actualidad del Mundo Universitario Veterinario



Los colegios celebran la festividad de San Francisco de Asís

Actualidad profesional

- 29 Noticias, actos celebrados,...

Perfiles veterinarios

- 36 Josep Cerdá i Mulet

Novedades editoriales

- 39 Últimas publicaciones profesionales

Asesoría jurídica

- 40 Novedades legislativas

Cuaderno de viaje

- 42 Normandía, la región de los impresionistas

Agenda

- 45 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

DIRECTOR DE LA REVISTA: Juan José Badiola Díez. **CONSEJO EDITORIAL:** Ignacio Oroquieta Menéndez, 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, Juan Pablo López; 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 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

Ultima la reforma de los Estatutos y estudia el proyecto Segurvet

La Junta Permanente valora la actuación del veterinario que alertó del brote aviar en una granja de Almoguera

La Junta Permanente del Consejo General calificó de sólida y ágil la actuación profesional del veterinario encargado de una explotación de aves en Almoguera (Guadalajara) ante lo que se demostró un brote de gripe aviar. En su reunión de octubre dio un último repaso a la reforma de los Estatutos profesionales, decidió apoyar la organización de la próxima asamblea de la Asociación Veterinaria Euro-Árabe en España e impulsar el estudio jurídico y aplicación del proyecto Segurvet.

La Junta Permanente del Consejo General decidió en su reunión del pasado 16 de octubre avanzar en el estudio jurídico y en la formulación de un protocolo de actuación del proyecto Segurvet.

Segurvet es un seguro de reembolso para los propietarios de animales de compañía que les permite acudir al veterinario de su preferencia, sin necesidad de que éste forme parte de un cuadro de profesionales, y ser resarcido por la compañía aseguradora de los gastos extraordinarios según las condiciones pactadas. Para ello, el cliente deberá remitir a la compañía aseguradora un informe del veterinario colegiado que haya intervenido y la factura correspondiente.

El proyecto se acomoda en principio a la idea del Consejo General de proteger a todos y cada uno de los colegiados ante la eventualidad de que las compañías de seguros organicen cuadros veterinarios y acudan al mercado ofertando sus servicios.

Modificación de Estatutos

El Consejo General estudió los últimos detalles de la reforma de los Estatutos Generales y conoció las fechas definitivas para proceder a su modificación ante la inminente aprobación de la Ley Paraguas y la discusión de la Ley Ómnibus, sobre la que se han presentado

cuatrocientas enmiendas.

Antes del 23 de diciembre, el Consejo General enviará al Ministerio de Economía y Hacienda una propuesta articulada en forma de borrador que ya está elaborada y remitida a toda la organización colegial. La previsión de la Junta Permanente, no obstante, es discutir y aprobar la propuesta en la próxima asamblea general de presidentes a celebrar en diciembre.

Antes de finales de enero, el Ministerio de Hacienda se compromete a remitir una nueva valoración acerca de la reforma propuesta por el Consejo.

Y el 26 de marzo de 2010 el Consejo General deberá remitir al MARM la pro-



Ramón García (de espaldas), Héctor Palatsi, Juan Antonio Vicente Báez, Rafael Laguens y Enrique Reus.

puesta de Estatutos Generales ya aprobada por la Asamblea de Presidentes. En principio, el Gobierno había fijado el 28 de diciembre de 2009 como fecha para recibir la propuesta definitiva de estatutos, pero la retrasó ante la abrumadora protesta de los colegios profesionales, en especial de aquellos que tienen unas débiles estructuras de organización.

Los miembros de la Junta Permanente fueron finalmente informados sobre la creación de dos grupos interministeriales, tutelados por el Ministerio de Hacienda, con el objeto de tratar el asunto de los visados y la colegiación obligatoria, grupo éste que aún no ha iniciado sus trabajos.

Asamblea de la AVEA

La Junta Permanente ha decidido impulsar en territorio español la celebración de la asamblea de la Asociación Veterinaria Euro-Árabe (AVEA) y un seminario sobre enfermedades emergentes en los países de la cuenca del Mediterráneo.

El Consejo barajó la posibilidad de

celebrar en España el pasado mes de octubre la asamblea de la Asociación Veterinaria Euro-Árabe (AVEA), que es la unión de organizaciones nacionales profesionales representativas de los veterinarios en los países árabes y preside el tunecino Faouzi Kechrid. Pero las fechas se solaparon con un seminario de la Unión Europea sobre bienestar animal celebrado en Amman (Jordania) y en la que participaron las autoridades veterinarias de los países miembros de la AVEA. Las primeras fechas que se toman en consideración están en torno al 23 de abril, considerado el día del veterinario por la OIE, y la asamblea ordinaria se vería enriquecida con jornadas de trabajo sobre uno de los asuntos que más empiezan a preocupar a los responsables sanitarios, investigadores y científicos de todo el mundo.

Los países que componen la AVEA son: Arabia Saudí, Argelia, Chad, Djibuti, Egipto, Emiratos Árabes, Eritrea, España, Etiopía, Francia, Grecia, Irak, Italia, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Marruecos, Mauritania, Omán, Palestina, Portugal, Qatar,

Siria, Somalia, Sudán, Túnez, Turquía y Yemen.

Brote aviar en Guadalajara

La Junta Permanente comentó, a partir de las noticias de que se disponía en la fecha de la reunión, las circunstancias que rodearon el foco de gripe aviar que se detectó a primeros de octubre en una granja de Almoguera (Guadalajara). Los miembros de la Junta destacaron la sólida y ágil labor profesional del veterinario encargado de la explotación, Pedro Gil Sevillano, quien avisó con celeridad a la OCA de Pastrana de su sospecha de la presencia de un virus después de comprobar que disminuía el consumo de pienso -que no de puestas- y tras realizar necropsias a las aves muertas.

El virus H7N7, como luego se comprobó, tiene una alta patogenicidad y fue el causante en 2003 de la epizootia de Países Bajos, Bélgica, Alemania y Francia, en que hubo que sacrificar hasta 40 millones de aves, se infectaron de gravedad 80 personas en oculares y se registró una víctima: un veterinario. ■

Actividad de los Colegios

Festividad de San Francisco de Asís

Los Colegios Veterinarios honran a su patrono

El primer fin de semana de octubre los Colegios Veterinarios celebraron la festividad de su patrono, San Francisco de Asís. La conmemoración, tradicional entre el colectivo profesional, sirvió para reunir por unas horas a nutridos grupos de colegiados que tuvieron la oportunidad de recibir a nuevos presidentes de honor en sus corporaciones, asistir a la presentación de libros conmemorativos del centenario de alguna de ellas, imponer la medalla de oro a algún funcionario cuya vida laboral ofreció al servicio de un Colegio, o asistir al descubrimiento de la placa de Veterinarios con que el Ayuntamiento de Sevilla ha distinguido una calle del popular barrio de Triana. No faltaron la celebración de misas en memoria de los colegas fallecidos, ni los almuerzos de hermandad, algunos de ellos disfrutados en establecimientos singulares, como el castillo de Perelada (Girona) y el Hostal de San Marcos (León).

Burgos

El Colegio presenta el libro conmemorativo de su primer centenario

El Colegio de Burgos, con motivo de la festividad de San Francisco de Asís, presentó el libro conmemorativo de su primer centenario: "La Veterinaria burgalesa".

El acto, al que asistieron un buen número de colegiados en activo y jubilados, contó con la presencia de Luis Ángel Moreno Fernández-Caparrós, general de Brigada Veterinario y los presidentes de honor del Colegio burgalés, Amancio Fisac Mardomingo y Félix Pérez y Pérez.

La celebración patronal, que se inició con una misa y un responso por los compañeros fallecidos, culminó con una cena de hermandad, durante la cual se hizo entrega del XXV Premio Nacional Cayetano López y López al trabajo titulado "Aspectos históricos de las aportaciones de la Veterinaria a la Medicina, con especial referencia a la rabia", realizado por los licenciados en Veterinaria José Manuel Martínez Rodríguez y José Manuel Martínez Pérez y dotado con 4.500 euros.

Finalmente, se entregó el título de colegiado de honor al compañero veterinario recientemente jubilado Ángel Víctor Casas Alonso. ■



Tomás Fisac hace entrega del XXV Premio Cayetano López y López.

Cáceres

Diego Murillo, presidente de honor del Colegio

Los actos de celebración de San Francisco de Asís se iniciaron en la sede del Colegio de Cáceres con una misa en recuerdo de los compañeros fallecidos, seguida de la imposición de insignias a los nuevos colegiados y la entrega de premios a los participantes en los concursos de pintura y fotografía.

Durante la cena de hermandad que se celebró en el Hotel Extremadura, y a la que acudieron 281 comensales, se rindió un merecido homenaje a Diego Murillo Carrasco (presidente de AMA), a quien se entregó el diploma de presidente de honor del Colegio. También se impuso la insignia de oro de la profesión a los compañeros con más de 50 años de vida colegial: Manuel Dorado Fernández, Nicolás López González, Julio Sánchez Ballesteros, Víctor Gallego Rico, Herminio Gil Raspeño, Alfonso Jiménez Díaz, Francisco Bernardo Fernández, Domingo Piñas Terrón, Antonio Broncano Álvarez, Antonio Díaz Calle, Eulalio Gil Fernández, José Suero Mayoral y Juan de Dios Martín Asensio. Y se entregó el diploma de colegiado honorífico a José Luis Alvarado González, jubilado recientemente. El acto se cerró con un sorteo de regalos y un baile conmemorativo. ■



Juan Antonio Vicente Báez entrega de diploma de presidente de honor a Diego Murillo.

Ignacio Arranz y Manuel Novales, colegiados de honor



Los participantes en los actos de celebración del patrón de la Veterinaria recorrieron en remolque la ganadería brava de Fermín Bohórquez.

Ignacio Arranz, por su trayectoria en el campo de la salud pública, y Manuel Novales, por su carrera en el campo de la investigación, fueron nombrados colegiados de honor del Colegio de Cádiz el pasado 11 de octubre con motivo de la celebración del día del patrón San Francisco de Asís.

Los actos de celebración del patrono, que tuvieron como escenario la finca Fuente Rey, comenzaron con una misa, tras la que se realizó una visita en remolque a la ganadería brava de Fermín Bohórquez.

Los 430 asistentes participaron también del homenaje que se realizó a dos veterinarios a los que por su trayectoria profesional y promoción social de la profesión en España y fuera de ella bien merecían, a juicio de la Junta de Gobierno del Colegio, el nombramiento como colegiado de honor. Los distinguidos fueron José Ignacio Arranz Recio, por su prestigiosa trayectoria en el campo de la salud pública veterinaria, como director ejecutivo de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria hasta agosto del 2008 y ahora director general de la Asociación de Empresas Foro Alimentario y consultor internacional de FAO, Organización Panamericana de la Salud y Organismo Regional Centroamericano de Sanidad Agropecuaria. Y Manuel Novales Durán, por su prestigiosa carrera en el campo de la investigación y docencia de la clínica equina, jefe del Servicio de Diagnóstico por imagen del Hospital Clínico Veterinario de la UCO, coordinador internacional del Centro de Lectura para el diagnóstico radiográfico de osteocondrosis en el caballo de Pura Raza Española y socio de honor de la Asociación Andaluza de Veterinarios Especialistas en Équidos.

Continuando con una arraigada tradición, en el acto se entregaron insignias honoríficas a los colegiados que cumplieron 25 años dentro de la profesión y el nombramiento como colegiados honoríficos a los jubilados en el año en curso. ■

El Colegio aporta nuevos profesionales a la Administración Pública

Con motivo de la celebración de la festividad del patrón de los veterinarios, el presidente del Colegio de Castellón, Luis Miguel Gargallo, dio a conocer los nombramientos de los veterinarios designados para ocupar puestos de responsabilidad en la Administración: María José Ramos Plá, en calidad de jefa del Servicio de Producción y Sanidad Animal de la Consellería de Agricultura Pesca y Alimentación, y Antonio Arias Sánchez como director de la Salud Pública de Castellón de la Consellería de Sanidad.

En el transcurso de los actos, celebrados en las instalaciones del Hotel-Termas Marinas El Palasiet, de Benicasim, el presidente del Colegio tomó la palabra para referirse a la situación actual de la profesión, que ha cambiado en los últimos años, valorar los cambios que se avecinan (Ley Ómnibus, Ley de Colegios Profesionales, Directiva de Servicios, Visados Veterinarios etc.) y solicitar la ayuda de todos para conseguir la mejor Veterinaria de presente y futuro para las nuevas generaciones, "porque la profesión somos todos y depende de todos".



Los colegiados de Castellón asistieron en bloque a la celebración de San Francisco de Asís.

Luis Miguel Gallardo glosó, asimismo, cómo esta profesión ha ido emergiendo y ocupando poco a poco espacios de la sociedad tanto sanitarios como culturales, políticos, técnicos y científicos para convertirse en eslabón fundamental entre la medicina humana y la medicina animal, cuyas competencias se amplían día a día, y que responden a valores que hoy exige la sociedad como son la alimentación (productos cárnicos, leches, pescados, fábricas de piensos, piscifactorías), el medio ambiente, las enfermedades en forma de zoonosis y las producciones ganaderas.

Durante los actos se hizo entrega de un diploma acreditativo a Pedro Antonio Andrés Beltrán, tras 25 años de colegiación, y otro a uno de los últimos colegiados: Lucía Fayos Galán. Finalmente, Bernardino Vindel dedicó unas emotivas palabras de agradecimiento a la labor de María José Orihuela Candia tras 25 años de funcionaria al servicio del Colegio de Castellón. ■

Girona

Celebración patronal en el castillo de Perelada

El Colegio de Girona celebró el pasado 4 de octubre la festividad de San Francisco de Asís con un almuerzo de hermandad en el castillo de Perelada, en el Alt Empordà, al que asistieron numerosos veterinarios de la provincia.

Los participantes en el evento tuvieron oportunidad de recorrer las dependencias de emblemático castillo, cuyos orígenes se remontan a la Edad Media, y visitar sus cavas y su museo del vidrio.

Inés Padsrosa, bibliotecaria del castillo e hija de veterinario gironí, fue la encargada de realizar una detallada exposición de la historia de aquel lugar y de los numerosos y valiosos volúmenes que el castillo alberga. ■



Bernat Serdà, presidente del Colegio, e Inés Padsrosa bibliotecaria del Castillo.

Devesa y II Congreso AVEEC

Entre los días 9 y 12 de octubre, en Girona y en el marco de la Devesa se celebró un acontecimiento que supuso la acogida de numerosos ganaderos de todas partes del territorio español: el Equus. Se pudo disfrutar de la Escuela Jerezana, la cual deleitó con un espectáculo en el que se apreció la elegancia, gracia y destreza de caballos de pura raza que adiestra.

Como cada año, el Colegio colaboró con este acontecimiento en diferentes aspectos. Por una parte, en la realización

del II CONGRESO A.V.E.E.C. (Asociación de Veterinarios Especialistas en Equinos de Catalunya), dentro del cual tienen una participación compañeros de la profesión y especialistas que exponen las novedades más recientes; y, por otra, incentivando la participación y colaboración con diferentes entidades.

Este año el Colegio fue el encargado de realizar la entrega del primer premio del Campeonato de Catalunya de Alta Escuela. ■

Granada

Con motivo de la festividad de San Francisco de Asís, el Colegio de Veterinarios de Granada convocó a sus más de trescientos colegiados para la celebración de diversos actos. Estos se iniciaron con la celebración de una misa por los difuntos, a continuación de la cual, en la sede colegial, se reconocieron los méritos de aquellos veterinarios que habían cumplido sus bodas de oro en la Corporación. Este año recogieron su distinción Antonio Rivas Vilches y Adolfo Martín Padial, exalcalde de la ciudad de Órgiva durante dos legislaturas.

En el mismo acto se dio la bienvenida a los nuevos colegiados y se entregaron los premios del torneo de pádel, tras lo cual tuvo lugar una cena de hermandad en las instalaciones del hotel Granada Center durante la que se entregaron regalos donados por Felixcan, Caja Rural de Granada, Previsión Sanitaria y AMA. ■

El exalcalde de Órgiva cumple sus bodas de oro en el Colegio



Los colegiados distinguidos, Rivas Vilches y Martín Padial junto al presidente del Colegio y miembros de la Junta de Gobierno.

LÍNEA CRÉDITOS AL CONSUMO

BONIFICADO
PERSONAL
COCHE

Tres tipos de préstamos diseñados para cubrir todas sus necesidades, con un plazo de devolución de hasta 8 años y un importe mínimo de 3.000 euros.



La concesión del crédito está sujeta a los habituales análisis de riesgos por parte de la Entidad.



grupobancopopular.es



grupobancopopular.mobi



902 301 000

 BANCO
POPULAR

Huesca

El 0,7% del presupuesto, destinado a la Asociación Down

El domingo 4 de octubre el Colegio de Veterinarios de Huesca celebró en la localidad de Sabiñánigo su fiesta patronal, a la que acudieron 80 veterinarios de toda la provincia.

La jornada comenzó con una excursión al pueblo de Santa Cruz de la Seros, en cuya iglesia se celebró una misa, y una visita guiada a los monasterios nuevo y viejo de San Juan de la Peña.

En la sobremesa del almuerzo, el presidente del Colegio, Fernando Carrera, hizo entrega del Premio Francisco la

Reina, en su XII edición, a Juan Francisco Naval Millán por su trabajo y dedicación a la gerencia y cooperativismo agrícola-ganadero. Asimismo, se hizo entrega de una insignia de oro de colegiado de honor a Ricardo Susin Casas tras su jubilación.

También hubo un reconocimiento para los veterinarios que cumplen este año su 25 aniversario como colegiados, con la entrega de una pluma estilográfica grabada con el emblema del Colegio y que este año han sido: José Ramón

Vinzo Palacín, Álvaro Puente López, Luis Casanovas Royo, Jesús Malón Rabal, Enrique Novales Allúe, Juan Ignacio Landa Espada y Javier Cambra Mur.

El acto concluyó con la entrega de un cheque al gerente de la Asociación Down Huesca, Enrique Aguares, por importe del 0,7% del presupuesto del Colegio Veterinarios de Huesca, tras un acuerdo tomado en Junta y que se hará en ediciones posteriores con diferentes asociaciones. ■



Los colegiados oscenses disfrutaron la celebración de la festividad del patrono.

Jaén

Conferencia sobre el sacrificio por los ritos judío e islámico

Joaquín Sánchez de Lollano, profesor de Historia Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid e invitado especial del Colegio de Jaén en la celebración de los actos conmemorativos de San Francisco de Asís, desarrolló en la sede de la corporación una conferencia titulada "Una controversia actual en Veterinaria: la inspección en el sacrificio por los ritos judío e islámico".

Los actos por la fiesta del patrón, que se iniciaron con una misa oficiada en la iglesia de San Miguel de la capital jiennense, incluyeron un homenaje de bienvenida a los profesionales que han pasado a formar parte del Colegio este año: Juan Alberto Caño Piqueras, Rocío Fuentes Nájera, Francisco J. García Armenteros, María del Carmen Peña Muñoz y María del Carmen SUGRÁÑEZ Pérez.

La celebración patronal concluyó con una cena de hermandad en un hotel de la capital. ■



Antonio Gallego, presidente del Colegio de Jaén, introduce la conferencia del profesor Sánchez de Lollano.

El Colegio celebra en el Hostal de San Marcos la fiesta patronal

El Colegio de León celebró el pasado 4 de octubre la festividad de San Francisco de Asís, patrono de la profesión, en el parador Hostal de San Marcos.

Los actos consistieron en una misa celebrada en la iglesia de San Marcos, en la que se recordó a los compañeros fallecidos durante el último año, y a continuación un almuerzo al que asistió un elevado número de colegiados y acompañantes, y en el que se contó con la presencia de diversas autoridades académicas y de la Administración.

Durante el mismo, además de obsequiar con un regalo a todos los asistentes, se entregó el Título de Colegiada de Honor y se le impuso la Medalla de Oro del Colegio a Francisca Fernández Rodríguez, con motivo de su jubilación; igualmente, se entregaron, en homenaje a su larga trayectoria como colegiados, los títulos de Colegiado de Honor Distinguido y placa conmemorativa a Esteban Álvarez González, Manuel González Bermejo, Leopoldo González Hortal, Julio Guada Marcos, Santiago Lavín Arenas, Víctor J. Llamas



Francisca Fernández recibe la medalla y título de colegiada de honor en presencia del presidente del Colegio.

Gutiérrez, Gonzalo Mateos del Moral, Jesús Martínez Salas, Ildefonso Reyero Fernández, Ángel Rodríguez Carrizo y Severiano Vega Monroy.

En representación de los nuevos colegiados recibieron la insignia de plata colegial José Manuel Martínez Pérez, Ruth Castañeda Arias y Pablo José López Solache. ■

Miquel Molins presenta la nueva web del Colegio

El palacio de Margalef acogió el pasado día 2 de octubre la cena que cada año organiza el Colegio de Lleida para todos sus colegiados con motivo de la festividad patronal de San Francisco de Asís. Los 146 asistentes pudieron disfrutar de una velada amena que permitió encuentros e intercambios de experiencias en un entorno lúdico y festivo.

El presidente del Colegio, Miquel Molins, informó a los asistentes de dos novedades que están a punto de ver la luz. Por un parte, presentó la nueva web del Colegio, espacio donde los colegiados podrán informarse y estar al día de todas las novedades que afecten al sector y de todos los actos que organiza la institución colegial; y,

por otra, la presentación del Proyecto Vet , que se ilustró con un vídeo promocional que va encaminado a potenciar y prestigiar aún más la figura del veterinario dentro de la sociedad.

Autoridades locales y del sector agroalimentario como el alcalde de Lleida, subdelegado del Gobierno, director general d'Agricultura i Ramaderia del DAR, delegado territorial de Salud, director de la Agencia de Protección de la Salud y director dels Serveis Territorials d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural a l'Alt Pirineu i Aran, no quisieron perderse la festividad de los veterinarios leridanos y compartieron mesa y mantel con los colegiados. ■



El palacio de Margalef acogió a un centenar y medio de colegiados para la celebración de San Francisco de Asís.

Madrid

Ismael Díaz Yubero, presidente de honor del Colegio

El veterinario Ismael Díaz Yubero, ex director general de Política Alimentaria, de Salud Alimentaria, y de Agricultura y Alimentación en la Comunidad de Madrid, fue nombrado en el acto de celebración de la festividad de San Francisco presidente de honor del Colegio de Veterinarios de Madrid "por sus cualidades personales, profesionales y sociales, y por su contribución al desarrollo y mejora de la profesión".

La jornada fue presidida por el subsecretario del Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino, Santiago Menéndez de Lurca; el director general de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid, Federico Ramos de Armas; el director general de Ordenación e Inspección, Manuel Molina; el gerente de Madrid Salud, Manuel Torrecilla; el presidente del Colegio de

Madrid, Felipe Vilas; el decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, Joaquín Goyache, y el rector de la Universidad Alfonso X el Sabio, José Domínguez de Posada.

"Ismael Díaz Yubero es de los veterinarios que engrandecen la profesión tanto desde el punto de vista profesional como humano", señaló el presidente Vilas, que en su intervención reivindicó el papel de los colegios profesionales al servicio de la sociedad. "Los Colegios no son un reducto en el que se defienden intereses particulares y gremiales, sino un lugar en el que descansan los derechos de los ciudadanos, porque detrás de cada profesión hay un derecho protegido y detrás de cada derecho hay un profesional", concluyó. ■



Díaz Yubero recibe de Felipe Vilas el nombramiento de presidente de honor del Colegio de Madrid.

Su autora, Begoña Flores, fue la primera veterinaria titular en Las Ventas

Presentado el libro "Historia de la presencia veterinaria en los festejos y espectáculos taurinos"



En la fotografía, Felipe Vilas, presidente del Colegio de Madrid, en el acto de presentación del libro de Begoña Flores, a su derecha.

La sede del Colegio de Veterinarios de Madrid fue elegida para realizar la presentación del libro "Historia de la presencia veterinaria en los festejos y espectáculos taurinos", obra de Begoña Flores, que es la primera mujer veterinaria que desempeñó su función como titular de la plaza de toros de Las Ventas de Madrid.

Abrió el acto el presidente del Colegio, Felipe Vilas, quien tuvo palabras de elogio hacia el libro y su autora invitando a todos los presentes a disfrutar de su interesante lectura. A continuación intervino el general veterinario y presidente de la

Asociación Madrileña de Historia de la Veterinaria, Luis A. Moreno Fernández-Caparrós quien ha sido uno de los muchos apoyos con los que ha contado la autora, colaboradora activa de dicha asociación.

Javier Villán, poeta, escritor teatral y autor de la crónica taurina del diario "El Mundo", realizó una detallada presentación de la obra, que calificó de muy interesante y que pone de manifiesto el importante papel del veterinario a lo largo de la historia de los festejos taurinos. Según Villán, el libro le ha servido de aprendizaje, ya

que "se trata de un gran trabajo de investigación con un extraordinario rigor analítico, ameno y bien escrito". En su discurso también hizo alusión al papel actual de los veterinarios en los espectáculos taurinos, a los que calificó de "profesionales que velan por la integridad del toro".

La autora, Begoña Flores Ocejo, doctora en Veterinaria especializada en espectáculos taurinos, agradeció la inestimable colaboración que le prestaron otros veterinarios en la búsqueda de referencias históricas; lo que, según ella misma ha relatado, le ha llevado a pasar largas horas en la Biblioteca Nacional. El libro, que se basa en el trabajo de su tesis doctoral, "bucea" por la literatura histórica para describir la evolución del papel del veterinario taurino desde que aparece, por primera vez, en el Primer Reglamento de 1868 hasta la actualidad.

Clausuró el acto el director general de Seguridad e Interior de la Comunidad de Madrid, Enrique Barón, quien hizo un reconocimiento de la valía de todos los veterinarios en general y de los que trabajan en espectáculos taurinos, en especial. En su opinión, es un apoyo fundamental para que el espectáculo se desarrolle con seguridad jurídica.

A cada uno de los asistentes al acto se le hizo entrega de una edición especial de la obra, que ha realizado el Colegio de Veterinarios de Madrid y que puede ser recogida de forma gratuita por todos los colegiados en la sede del mismo. ■

El Colegio rinde homenaje a personalidades, entidades y veterinarios

El Colegio de Murcia celebró la festividad de San Francisco de Asís con un programa que se inició con una misa en que se recordó a los compañeros fallecidos durante el último año: Juan Antonio Carrizosa Moruno, Joaquín Pérez Muñoz y José Luis Sotillo Ramos.



En la foto, de izquierda a derecha: Benjamín Martín Mora, José García Ruiz, Rafael González Tovar, Adolfo Falagán Prieto, Fulgencio Fernández Buendía, José Antonio Cobacho Gómez y Fulgencio Cervantes Conesa.

Posteriormente, se celebró una cena de hermandad, en el Hotel Silken Siete Coronas de Murcia, que permitió a los colegiados compartir mesa y velada con compañeros procedentes de toda la geografía regional. Así, en el transcurso de la misma se dio la bienvenida a los nuevos colegiados y se rindió homenaje a diversas personalidades, entidades y veterinarios.

En esta ocasión, los homenajeados fueron José Antonio Cobacho Gómez, rector magnífico de la Universidad de Murcia, (colegiado de honor); los colegiados de honor Cristóbal Hernández Roca, Blas A. Marsilla Pascual y Juana Méndez Heredia; el Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (SEPRONA) (mención de honor); Francisco Javier Arrebola Conchillo (premio 'Joaquín Mompié-Monte-Agudo' a los valores profesionales y humanos); y Juan Bautista Lobera Lossel (premio 'Pedro Belinchón Valera' al desarrollo de las Ciencias Veterinarias).

Durante los postres hubo sorpresas y al finalizar la cena se disfrutó de música enlatada y en vivo amenizada por un grupo caribeño que invitó a bailar hasta bien entrada la madrugada.

Para mayor información consultar al Colegio o bien a la página web www.veterinariosmurcia.es. ■

Un centenar de personas celebran San Francisco de Asís



Durante la cena, el presidente del Colegio se dirigió a los asistentes.

Alrededor de un centenar de personas acudieron a la celebración, en el hotel Mencey de Tenerife, de la tradicional cena en honor del patrón de la profesión veterinaria convocada por el Colegio tinerfeño.

Durante su discurso, el presidente, Jorge de Miguel García, destacó los logros conseguidos durante los últimos seis años, en los que el Colegio ha experimentado un crecimiento constante ofreciendo más servicios a un colectivo de profesionales cada vez más participativo.

Como broche final del evento se entregó la insignia a los nuevos colegiados y se procedió al tradicional sorteo de regalos aportados por proveedores de los centros veterinarios y del propio Colegio. ■

Numerosa participación en la celebración patronal

El Colegio de Veterinarios de Toledo eligió la localidad de Torrijos para celebrar la tradicional cena con motivo de San Francisco de Asís y a la que asistieron 300 colegiados.

El presidente, Luis Alberto Alía, entregó en el transcurso de la misma la insignia de la agrupación a los nuevos colegiados (José Ángel Bustos, Eva María Cordero, Joaquín Martínez Castejón, Jesús Manzano y Ana Belén Alameda), e impuso la insignia por los 50 años de colegiación a Eugenio Guerrero, Eusebio Antonio Blázquez, Antonio Zuil, José Moreno, Victoriano Yuste, Inocente Zaragoza, José Antonio García Benavente, Patrocinio Navarro, Isidro del Río y José Chinchón.

En el acto también se concedió una placa de reconocimiento al expresidente del Colegio de Médicos de Toledo, Anastasio Ballesteros; y se entregaron los premios del Cuadrangular de las Profesiones Sanitarias, que nuevamente ganó el colectivo de enfermería, y los galardones del Torneo de Golf, cuyo vencedor fue Francisco Hernández Laín. ■



Luis Alberto García Alía, presidente del Colegio de Toledo.

Pontevedra

Núñez del Moral, Bellón y Lajos, presidentes de honor del Colegio

El Colegio de Pontevedra, coincidiendo con la festividad de San Francisco de Asís, nombró el pasado 3 de octubre presidentes de honor a los expresidentes colegiales Jesús Núñez del Moral, Juan Bellón Suárez y Manuel Lajos Guillán, y miembro de honor del Colegio a la Facultad de Veterinaria de Lugo. La ceremonia fue presidida por el hasta la fecha único presidente de honor del Colegio, José Luis García Ferrero, contó con la presencia de los expresidentes del Consello Galego de Colegios Veterinarios, Pedro Vila y Filemón Rodríguez, anteriores Decanos de la Facultad de Lugo desde el año 1984, colegiados y familiares de los homenajeados.

El acto, celebrado en el Hotel Louxo de La Toja, consistió en una conferencia de la actual decana de la Facultad de Veterinaria de Lugo, Ana Bravo del Moral, sobre "La historia y evolución de la Facultad de Veterinaria de Lugo", en la cual hizo un repaso a la Veterinaria en Galicia desde el siglo XIX hasta nuestros días, para continuar con la proyección de una presentación con imágenes y retazos de la carrera profesional de los homenajeados.

Finalmente, se realizó la entrega de las distinciones a los presidentes de honor en reconocimiento a su labor relevante y meritoria en relación con la profesión veterinaria durante el periodo ejercido como presidentes del C.O.V. Pontevedra, y

a la Facultad de Veterinaria de Lugo por su labor relevante y meritoria en relación con la profesión veterinaria durante los 25 años desde la primera promoción y como felicitación al reconocimiento por parte de la EAEVE (European Association of Establishment for Veterinary Education) como modelo a seguir en formación veterinaria por el resto de facultades europeas tras la última auditoría . ■



En la foto, los presidentes de honor del Colegio de Pontevedra: de izquierda a derecha, Juan Bellón Suárez, Jesús Núñez Del Moral, José Luis García Ferrero y Manuel Lajos Guillán.

Organizadas por el Colegio de Pontevedra Profesionales de España y Portugal participan en las II Jornadas de Seguridad Alimentaria - Productos de la Pesca

Los pasados 24 y 25 de septiembre tuvieron lugar en el Auditorio de Caixanova en Pontevedra las II Jornadas de Seguridad Alimentaria-Productos de la Pesca, organizadas por el Colegio Oficial Veterinarios Pontevedra, con participación de más de 110 profesionales provenientes de toda España y Portugal.

Las jornadas constaron de un total de 12 conferencias agrupadas en tres módulos independientes: "La autoridad pesquera", "Moluscos y crustáceos" y "Comercialización y exportaciones". Actuaron como ponentes representantes del MARM, Consellería del Mar, AESAN, FAO, Facultad de Veterinaria y CSIC., a quienes siguieron mesas redondas con todos los participantes en las conferencias.

Entre los asistentes hubo presencia de inspectores y funcionarios de la Administración de diversas comunidades autónomas, representantes de las principales empresas del sector pesquero (fábricas de conserva, almacenistas, distribuidores, elaboradores de platos preparados, depuradoras ...), estudiantes de último ciclo y representantes de asociaciones de consumidores.

En el acto de clausura de las Jornadas participaron el presidente de la Diputación de Pontevedra, Rafael Louzán, el director de la Agencia Europea de Control de Pesca, Harm Koster, la consejera de Pesca, Rosa Quintana, y el secretario General del Mar, Juan Carlos Martín Fraguero. ■

Sevilla

Gripe A: Presentado en Sevilla un innovador sistema de desinfección

La sede social del Colegio de Veterinarios de Sevilla fue el lugar elegido para realizar una conferencia sobre la gripe A y presentar un innovador sistema de desinfección.

Los conferenciantes fueron los veterinarios Juan Luis Criado Rodríguez y Ramón Santos Luque, que realizaron una exposición meticulosa sobre la gripe porcina y la gripe A, respectivamente, y en la que aportaron datos y estadísticas de gran interés para los asistentes, entre ellos, un nutrido grupo de veterinarios.

La presentación del sistema de desinfección la realizaron Alejandro Borrell, director comercial de la División Profesional de Polti, y Antonio Aguilera, gerente de Comercializadora de Tecnologías Avanzadas.

Actualmente, el Colegio de Veterinarios de Sevilla dispone de una máquina del innovador sistema de desinfección, que rotará entre los colegiados que lo soliciten, para que puedan comprobar su eficacia. ■

Inaugurada la calle Veterinarios en la capital hispalense



La calle Veterinarios se encuentra en el popular barrio sevillano de Triana

El pasado 3 de octubre tuvo lugar en la Santa Iglesia Catedral una misa de Acción de Gracias con motivo de la celebración del santo patrón San Francisco de Asís. A la misa, que se celebró en la Capilla Real de la Virgen de los Reyes, asistió el presidente del Colegio de Veterinarios de Sevilla, la Junta de Gobierno de la organización colegial y una nutrida representación de colegiados, familiares y diversas autoridades. A continuación tuvo lugar el descubrimiento de la placa de la calle Veterinarios, acto que presidió el alcalde de la ciudad, Alfredo Sánchez Monteseirín y el presidente del Colegio, Ignacio Oroquieta, acompañado por la Junta de Gobierno en pleno de la organización colegial y por una amplia representa-

ción de veterinarios.

El nombre de la calle, que comienza en López de Gomara y termina en Papa Juan Pablo I, fue aprobado por el pleno municipal el 18 de julio de 2008, a propuesta del Colegio Oficial de Veterinarios de Sevilla.

El presidente del Colegio se dirigió a los presentes para decirles que esta calle es un homenaje a todos los veterinarios y refleja el agradecimiento de un barrio, de una ciudad y de una sociedad entera a profesionales imprescindibles para mejorar la calidad de vida de las personas y para incrementar el estado del bienestar de la humanidad. El alcalde de Sevilla cerró el acto resaltando el esfuerzo profesional de la institución colegial e indicando que la calle

es un homenaje a los veterinarios, de los que dijo "se merecen esto y mucho más".

Tras la inauguración de la calle, en el restaurante Río Grande de la calle Betis, a orillas del río Guadalquivir y frente a la Torre del Oro, tuvo lugar la comida de confraternización para colegiados que todos los años organiza el Colegio de Veterinarios. Al almuerzo asistieron 300 personas, entre colegiados, familiares y autoridades. Al finalizar la misma se entregaron insignias a los nuevos colegiados y se sortearon regalos de diversas empresas.

Un grupo musical amenizó el evento hasta bien entrada la tarde, a cuya finalización se entregaron regalos a todos los asistentes. ■

Homenaje a Francisco Colomer, colegiado centenario



Francisco Colomer Luque, miembro centenario del Colegio de Granada, fue homenajeado por la profesión con motivo de la celebración de la festividad de San Francisco de Asís. Al acto, desarrollado en la sede social de la corporación, asistie-

ron el alcalde de la ciudad, Luis Rogelio Rodríguez-Comendador, y el delegado de Salud, Manuel Lucas.

Tras la lectura de una palabras de elogio al homenajeado del presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía oriental, el alcalde de Almería, Luis Rogelio Rodríguez, le hizo entrega del Escudo de Oro de la ciudad. Por su parte, Emilio Gómez-Lama, presidente del Colegio almeriense, le impuso la medalla de honor de la corporación en medio de un caluroso aplauso de los allí asistentes, entre los que se encontraban hijos, nietos y biznietos de Francisco Colomer. El presidente, a continuación, tomó juramento a los nuevos miembros de la corporación, Enmanuelle Bodenmueller y Emilio Povedo, y les hizo entrega del escudo del Colegio y diploma que les acredita como nuevos colegiados. Por último, se homenajeó a los colegiados que han cumplido 25 años como miembros activos: José María Rodríguez, José Manuel Amate, Luis Navarro, Juan Francisco Ortega y Nicolás Lupiáñez. ■

Las Palmas

Francisco Fabelo, segundo clasificado en la World Cheese Exhibition & Festival

Las Palmas de Gran Canaria se convirtió los días 1, 2 y 3 de octubre en la capital internacional del queso gracias a la celebración del World Cheese Awards 2009, el evento mundial más importante del sector, que salió por primera vez de las Islas Británicas y se desplazó a las canarias debido a la reconocida calidad de los quesos del archipiélago.

La Cata Mundial tuvo como escenario el Palacio de Congresos del Auditorio Alfredo Krauss, en Las Palmas de Gran Canaria. La muestra constituyó una excelente oportunidad para que todos los eslabones que forman parte del sector quesero pudieran contrastar la realidad del sector a nivel nacional e internacional. En este sentido fue de especial relevancia la presencia de varios cabildos insulares, del Instituto de Calidad Agroalimentaria de Canarias, así como la representación de los Consejos Reguladores de las tres denominaciones de origen queseras de Canarias.

Junto a la Cata Mundial se celebró el World Cheese Exhibition & Festival, una feria de productos lácteos que dio valor añadido al evento y convirtió a la isla en el centro de atención de la industria quesera.

Además, se celebró el Seminario Internacional del Queso, donde diferentes mesas redondas y ponencias abordaron todos los frentes que afectan a la ganadería y a la industria quesera.

Los resultados del certamen mun-



Francisco Fabelo, a la derecha en la fotografía, colegiado y responsable técnico de "Quesería de Uga".

dial confirmaron el primer puesto para "Le Cendrillon", queso canadiense que obtuvo 53 puntos, mientras que el mejor canario, el de "Quesería de Uga", del cual es responsable técnico el colegiado Francisco Fabelo, se quedó en 47 puntos, el segundo mejor queso de los trece finalistas y considerado el

mejor queso canario del 2009.

La Cata Mundial ha confirmado la pujanza de los quesos canarios, que se alzaron con 21 medallas de oro en diferentes categorías entre 145 posibles, casi un 15% de los máximos galardones, repartidos entre Gran Canaria, Lanzarote, Fuerteventura y Tenerife. ■

Alicante y Murcia

Primera edición del Curso "Salud Pública Municipal para Veterinarios"

Con un gran éxito de participación se ha celebrado el curso "Salud Pública Municipal para Veterinarios" organizado conjuntamente entre la Asociación de Veterinarios Municipales y los Colegios veterinarios de Alicante y Murcia. Los módulos han versado sobre aquellas competencias que tienen los ayuntamientos en materia de Salud Pública y Sanidad Animal y que son competencia de los veterinarios.

Esta actividad se encuadra dentro de un proyecto que tiene como objetivo dar a conocer a otros compañeros las actividades que se realizan desde el ámbito municipal,

para estimularles en la búsqueda de este nicho laboral que podría ofrecer un buen número de puestos de trabajo para los veterinarios. Desde nuestra asociación hemos calculado que de los , aproximadamente, 360 municipios con poblaciones de hecho superiores a 20.000 habitantes, no mas de 80 cuentan con servicio de veterinario municipal. Hay por tanto un campo importante de trabajo, y es tarea de todos, intentar conseguir que los ayuntamientos, para que puedan dar respuesta a los ciudadanos y cumplir con la normativa vigente, contraten veterinarios. ■

Tú y PSN, el mejor equipo para una jubilación olímpica, con ventajas desde la línea de salida:

desgravación
hasta un

43%

regalo seguro en función
de la aportación realizada



Planes de Pensiones, PSN Rentabilidad Creciente PPA y PSN A-EPSV
Aprovecha la última oportunidad y benefíciese de uno de estos regalos

Reproductor 3 en 1:
DVD + TDT + Lector de Tarjetas



Por una aportación o traspaso a su Plan de Pensiones, PPA o EPSV de 3.000 a 5.000€

Disco duro 160GB



Por una aportación o traspaso a su Plan de Pensiones, PPA o EPSV de 5.001 a 8.000€

Cafetera Krups Nespresso

NUEVA
NESPRESSO
CITY



Por una aportación o traspaso a su Plan de Pensiones, PPA o EPSV de 8.001 a 12.000€

Freidora Actifyry con tan
sólo 1 cucharada de aceite

Tefal



Por una aportación o traspaso a su Plan de Pensiones, PPA o EPSV de 12.001 a 25.000€

Tirador a presión
de cerveza Krups



Por una aportación o traspaso a su Plan de Pensiones, PPA o EPSV de 25.001 a 40.000€

Ordenador Portátil HP



Por una aportación o traspaso a su Plan de Pensiones, PPA o EPSV de más de 40.000€

Promoción válida para todas las aportaciones o traspasos realizados durante 2009 a cualquiera de los Planes de Pensiones PSN, PSN Rentabilidad Creciente (PPA), y PSN A-EPSV. Los artículos mostrados podrán ser sustituidos en caso de rotura de stock, por otros de similares características de igual o superior valor económico. Premios sujetos a la fiscalidad vigente. Promoción no acumulable a otras promociones de PSN Rentabilidad Creciente PPA existentes en 2009. Para beneficiarse de la suma de las aportaciones por parte de los cónyuges en cualquiera de los Planes descritos, deberá adjuntarse fotocopia de las aportaciones de ambos. Los objetos entregados lo son a cuenta de la permanencia de la aportación hasta el 31 de diciembre de 2010, pudiendo ser reclamados o descontados si no se cumple esta condición. No se aceptarán solicitudes de regalos de fecha superior a 31 de diciembre de 2009.

Infórmate en la red de Oficinas PSN o en la
Oficina de Servicio al Mutualista: 902 100 062

PSN
PREVISIÓN SANITARIA NACIONAL

LA MUTUA DE LOS PROFESIONALES, TU MUTUA.



EPIDEMIOLOGÍA DE LA LENGUA AZUL EN RUMIANTES SILVESTRES EN ANDALUCÍA

Ignacio García Bocanegra¹, Sebastian Napp² y Antonio Arenas¹

¹Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCO, Campus Universitarios de Rabanales 14071, Córdoba.

²Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), UAB-IRTA, Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Barcelona.

Se ha realizado un estudio seroepidemiológico en Andalucía con el fin de determinar la seroprevalencia del virus de la lengua azul (VLA) en diferentes especies de rumiantes silvestres.

Durante el periodo 2006-2007 se obtuvieron 210 muestras de suero procedentes de diferentes especies de rumiantes silvestres. Ochenta y siete de los 210 (41%) animales analizados presentaron anticuerpos frente al VLA. La mayor seroprevalencia fue detectada en ciervo (66%) y gamo (50%), seguidas de muflón (33%) y cabra montés (11%). Los animales mayores de un año mostraron mayor contacto con el VLA comparado con los jóvenes.

En general, las áreas donde se encontraron animales seropositivos coincidieron con los municipios donde se declararon focos de LA en rumiantes domésticos. Sin embargo, en dos municipios, el virus circuló en la población de rumiantes silvestres pero no fue detectado en domésticos.

Los resultados manifiestan un elevado contacto del virus de la LA con las diferentes especies de rumiantes silvestres analizadas. Este factor puede tener una influencia importante en la evolución de la infección en el ganado doméstico, indicando la necesidad de incluir las especies de rumiantes silvestres en los sistemas de vigilancia y programas de control del VLA.

Introducción

La Lengua Azul (LA) es una enfermedad infecciosa causada por un virus perteneciente al género Orbivirus, dentro de la familia Reoviridae. El virus de la lengua azul (VLA) se transmite entre hospedadores vertebrados a través de picaduras de mosquitos del género Culicoides (Mellor y Wittmann, 2002; Mertens et al. 2004). Hasta la fecha se han descrito 24 serotipos diferentes del VLA, de los cuales, en España, sólo los serotipos 1, 2, 4 y 8 han sido detectados en los últimos años. La circulación del VLA ha sido descrita previamente en gran variedad de especies de rumiantes silvestres en diferentes continentes, como América del Norte (Stallknecht and Howerth 2004; Johnson et al. 2006), América del Sur (Rivera et al. 1987; Lager 2004), África (Formenty et al. 1994), Asia (Frölich et al. 2005) y Europa (De Curtis et al. 2006; Henrich et al. 2007; Conraths et al., 2009). Así, especies pertenecientes a las familias cervidae, bovidae, camelidae, giraffidae, antilocapridae, rhinocerotidae y elephantidae son suscepti-

bles a la infección por VLA (EFSA, 2007). Además, se han descrito casos clínicos y mortalidad en algunas especies de carnívoros asociados posiblemente al consumo de rumiantes infectados por el VLA (Alexander et al., 1994; Jauniaux et al., 2008).

Pese a que el VLA ha sido detectado en un amplio rango de especies de rumiantes silvestres, la información epidemiológica sobre el papel que juegan estas especies sigue siendo muy limitada.

Con el objetivo de evaluar la presencia y circulación del virus de la LA en España, la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba (FAVE) junto con el Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), desarrolló un estudio seroepidemiológico en diferentes especies de rumiantes silvestres en Andalucía.

Materiales y métodos

Durante los años 2006-2007, se obtuvieron 210 muestras de suero procedentes de ciervo (*Cervus elaphus*), gamo (Dama dama), muflón (*Ovis aries musimon*) y cabra montés (*Capra pyrenaica*). De cada animal se recogieron datos epidemiológicos como la especie, la edad, el sexo, el año de muestreo, el municipio y en el caso de la cabra montés, el estatus (libertad vs cautividad). El estudio se llevó a cabo en 5 áreas de Andalucía (Ver figura 1).

Para determinar la presencia de anticuerpos frente al VLA, las muestras se analizaron mediante técnicas inmunoenzimáticas (ELISA; INGEZIM BTV Compact 12.BTV.K.3, INGENASA, Madrid, Spain).

Los datos de focos declarados en rumiantes domésticos durante el periodo 2006-2007 se obtuvieron a partir de la Red

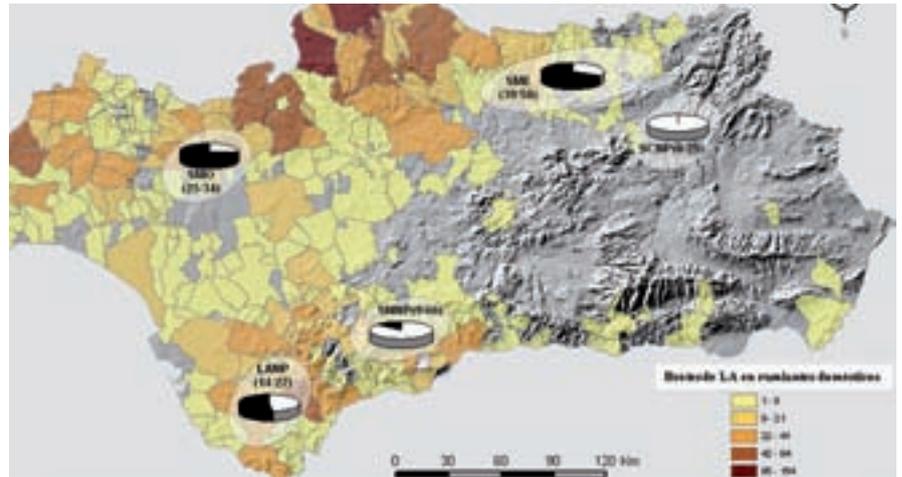


Figura 1. Mapa de las zonas muestreadas. Los gráficos indican la seroprevalencia frente al VLA en las diferentes áreas muestreadas.

de Alerta Sanitaria Veterinaria (RASVE, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino).

Para determinar la asociación entre la seropositividad al VLA y las diferentes variables epidemiológicas obtenidas (especie, edad, sexo, año municipio y hábitat) se realizó un análisis estadístico usando χ^2 de Pearson y/o test de Fisher.

Resultados

Ochenta y siete de los 210 (41.4%; 95% CI: 34.8-48.4) rumiantes silvestres analizados presentaron anticuerpos frente al VLA (Ver tabla 1). Se encontraron diferencias estadísticamente significativas en la seroprevalencia entre especies: 66% (65 de 98) en ciervo (*Cervus elaphus*), 50% (10 de 20) en gamo (*Dama dama*), 33% (3 de 9) en muflón (*Ovis aries musimon*) y 11% (9 de 83) en cabra montés (*Capra pyrenaica*).

Animales mayores de 1 año (sub-adultos y adultos) tuvieron significativamente mayores seroprevalencias que los jóvenes. En cabra montés, la proporción de seropositivos fue significativamente mayor en animales en libertad comparado con los mantenidos en cautividad. No se observaron diferencias estadísticamente significativas entre sexos o años de muestreo.

Las mayores seroprevalencias se detectaron en la zona norte y este de Sierra Morena (SMO, SME) y Parque Natural de Los Alcornocales (LANP) seguidos del Parque Natural Sierra de las Nieves (SNNP). No se observaron animales seropositivos procedentes del Parque Natural Sierra de Cazorla (SCNP) (Ver figura 1). En general, los municipios donde se detectaron rumiantes salvajes seropositivos coincidieron con zonas donde se han confirmado brotes de LA en rumiantes domésticos. Sin embargo, en la parte oriental de Sierra Morena el virus circuló en rumiantes silvestres pero no fue detectado en ganado doméstico de la misma zona.

Discusión

Los resultados obtenidos en el presente estudio indican que el VLA está muy extendido en las poblaciones de rumiantes silvestres en el sur de España. Estos valores son similares a los reportados en otros países europeos (Gür 2008; Linden et al. 2008). Otro estudio reciente realizado en España mostró menor seroprevalencia (22%) en diferentes poblaciones de rumiantes silvestres (Ruiz-Fons et al. 2008). Estas diferencias son debidas posiblemente a variaciones espacio-temporales. Su estudio incluyó muestras de 2005, periodo en el que no se declararon focos en domésticos, lo que parece indicar que el virus no circuló en ese periodo. Además, analizaron muestras del centro de España, donde el número de focos fue significativamente inferior a los detectados en el sur (RASVE, 2008).

Las seroprevalencias encontradas en ciervo, gamo, muflón y cabra montés sugieren que estas especies son susceptibles

a la infección por VLA. En este sentido, en un estudio reciente, se describió el primer brote clínico con mortalidad asociado al serotipo 1 del VLA en una población de muflones de Huelva (Fernández-Pacheco et al., 2008).

Las elevadas seroprevalencias observadas en ciervo y gamo pueden estar asociadas a las altas densidades poblacionales de estas especies en algunas de las zonas estudiadas, lo cual podría favorecer la diseminación de la enfermedad (Gortázar et al. 2007). Otra posible explicación es que los cérvidos (ciervos y gamos) podrían ser más susceptibles a la infección que los caprinos (cabra montés). En cualquier caso, nuevas investigaciones son necesarias para determinar la susceptibilidad

Categoría	Valor	Nº Examinados	Nº Positivos	Prevalencia (%). (95%CI)
Especie	Ciervo	98	65	66,3 (55,9-75,4)
	Cabra montés	83	9	10,8 (5,4-20,1)
	Gamo	20	10	50,0 (27,9-72,2)
	Muflón	9	3	33,3 (9,04-69,1)
Localización*	SMO	34	25	73,5 (55,4-86,5)
	SME	58	39	67,2 (53,5-78,7)
	SCNP	25	0	0,0 (0,0-16,6)
	SNNP	66	9	13,6 (6,8-24,8)
	LANP	27	14	51,9 (32,4-70,9)
Edad	Joven	26	2	7,7 (1,3-26,6)
	Sub-adulto	14	8	57,1 (29,7-81,2)
	Adulto	151	74	49,0 (40,8-57,2)
Sexo	Hembra	102	37	37,0 (27,2-46,4)
	Macho	108	50	50,5 (36,7-56,1)
Año	2006	112	48	42,9 (33,7-52,6)
	2007	98	39	39,8 (30,2-50,2)
Habitat**	Libertad	6	3	50,0 (13,9-86,1)
	Cautividad	77	6	7,8 (3,2-16,8)

Tabla 1. Prevalencia de anticuerpos frente al VLA en ruminantes silvestres del sur de España. *SMO: Oeste de Sierra Morena, SME: Este de Sierra Morena, SCNP: Parque Natural Sierra de Cazorla, SNNP: Parque Natural Sierra de las Nieves y LANP: Parque Natural Los Alcornocales. ** Sólo se incluyeron en este grupo cabras montesas.

de las diferentes especies de rumiantes silvestres al VLA.

Animales mayores de un año tuvieron significativamente mayor prevalencia de anticuerpos frente al VLA que los jóvenes. Estos resultados son lógicos teniendo en cuenta que, como ocurre en otras especies, el riesgo se incrementa con el tiempo de exposición, con lo que los animales tienen más probabilidad de entrar en contacto con el virus a lo largo de su vida (Ward et al. 1994).

Las mayores seroprevalencias encontradas en SMO, SME, LANP pueden estar asociadas a las elevadas densidades de ciervo y gamo o a la mayor distribución de vectores *Culicoides* encontrados en estas áreas (Mellor and Wittmann 2002; Calvete et al. 2006).

Generalmente, las áreas donde se encontraron animales seropositivos coincidieron con los municipios donde se declararon focos de LA en rumiantes domésticos. Desde que se detectó el primer brote de LA, serotipo 4, en España (octubre de 2004) hasta la finalización del estudio (marzo de 2008), se declararon 3.459 focos en Andalucía (RASVE, 2008), la mayoría de los cuales se localizaron en la zona occidental (Ver figura 1). Ninguno de los animales analizados en SCNP tuvo contacto con el VLA, lo cual coincide con la ausencia de focos declarados en rumiantes domésticos en la misma zona. Sin embargo, en dos municipios de SME,



el virus circuló en la población de rumiantes silvestres pero no fue detectado en domésticos. Este hecho sugiere que los rumiantes silvestres pueden jugar un papel importante en el mantenimiento y transmisión del virus, especialmente en áreas con elevadas densidades de estas especies y próximas a zonas con ganado doméstico.

Conclusiones

Las elevadas seroprevalencias observadas en el estudio sugieren que el VLA está muy extendido en los rumiantes silvestres en el sur de España. Este factor puede tener una influencia importante en la evolución de la infección en el ganado doméstico, indicando la necesidad de incluir las especies de

rumiantes silvestres en los sistemas de vigilancia y programas de control del VLA.

Con el objetivo de profundizar en el conocimiento de la enfermedad, investigadores del CReSA, Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Córdoba e INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria), están desarrollando en la actualidad un proyecto de investigación titulado "Epidemiología, control y aspectos entomológicos de la Lengua azul en rumiantes silvestres en España", cuyos objetivos principales son:

- Determinar el grado de relación entre el ciclo doméstico y el ciclo silvestre de la infección por el VLA en España.
- Valorar la eficacia de vacunas comerciales inactivadas en diferentes especies de ungulados silvestres: ciervo, muflón y cabra montés.
- Determinar la patogenia de la infección por VLA serotipo 1 y VLA serotipo 8 en diferentes especies de ungulados silvestres: ciervo, muflón y cabra montés.
- Desarrollo y validación de métodos de diagnóstico sensibles, específicos y económicos, para el estudio de la seroprevalencia de VLA en rumiantes silvestres de España.
- Establecer las líneas generales para la elaboración de un programa de lucha integral frente a VLA en poblaciones de ungulados silvestres en España.

Bibliografía

Alexander K.A., MacLachlan N.J., Kat P.W., House C., O'Brien S.J., Lerche N.W., Sawyer M., Frank L.G., Holekamp K., Smale L., McNutt J.W., Laurenson M.K., Mills M.G.L., Osburn B.I. (1994). Evidence of natural bluetongue virus infection among African carnivores. *Am J Trop Med Hyg* 51: 568-576.

Calvete C, Miranda MA, Estrada R, Borràs D, Sarto i Monteyes V, Collantes F, García de Francisco JM, Moreno N, Lucientes J (2006) Spatial distribution of *Culicoides* imicola, the main vector of bluetongue virus, in Spain. *Vet Rec* 158: 130-131

Conraths, F.J., Gethmann, J.M., Staubach, C., Mettenleiter, T. C., Beer, M., Hoffmann, B. (2009). Epidemiology of Bluetongue Virus Serotype 8, Germany. *Emerg. Infect. Dis.* 15, 433-435.

De Curtis M, Bartolini C, Canonico C, Duranti A, Leoni F, Mancini P, Moscatelli F, Rocchegiani E, Gavaudan S (2006) Serological monitoring of bluetongue virus in wild ruminants of the Pesaro-Urbino district (Italy). *Webzine Sanita Pubblica Veterinaria*, 40, Febbraio 2006, pp.3

EFSA. (2007) European Food Safety Authority (EFSA). Scientific Report of the Scientific Panel on Animal Health and Welfare on request from the Commission (EFSA-Q-2006-311) and EFSA selfmandate (EFSA-Q-2007-063) on bluetongue. Adopted by the AHAW panel on 27 April 2007 *The EFSA Journal* 480: 1-20

Fernández-Pacheco P, Fernández-Pinero J, Agüero M, Jiménez-Clavero MA (2008) Bluetongue virus serotype 1 in wild mouflons in Spain. *Vet Rec* 162: 659-660

Formenty P, Domenech J, Lauginie F, Ouattara M, Diawara S, Raath JP, Grobler D, Leforban Y, Angba A (1994) Epidemiologic study of bluetongue in sheep, cattle and different species of wild animals in the Ivory Coast. *OIE Scientific and Technical Review* 13 (3): 737-751

Frölich K, Hamblin C, Jung S, Ostrowski S, Mwanza J, Streich WJ, Anderson J, Armstrong RM, Anajariyah S (2005) Serologic surveillance for selected viral agents in captive and free-ranging populations of Arabian Oryx (*Oryx leucorox*) from Saudi Arabia and the United Arab Emirates. *J Wildl Dis* 46: 67-79

Gortázar C, Acevedo P, Ruiz-Fons F, Vicente J (2006) Disease risk and overabundance of game species. *Eur J Wildl Res* 52: 81-87

Gür S (2008) A serologic investigation of blue tongue virus (BTV) in cattle, sheep and gazella subgutturosa subgutturosa in outeastern Turkey. *Trop Anim Health Prod* 40:217-221

Henrich M, Rainacher M, Hamann HP (2007) Lethal bluetongue virus infection in an alpaca. *Vet Rec* 1: 764

Jauniaux TP., De Clerck KE., Cassart DE., Kennedy S., Vandebussche FE., Vandemeulebroucke EL., Vanbinst TM., Verheyden Bl., Goris NE., Coignoul FL. (2008). Bluetongue in Eurasian Lynx. *Emerg Infect Dis.* 14 (9), 1496-1497

Johnson DJ, Ostlund EN, Stallknecht DE, Goekjian VH, Jenkins-Moore M, Harris SC (2006) First report of bluetongue virus serotype 1 isolated from a white-tailed deer in the United States. *J Vet Diag Invest* 18: 398-401

Lager IA. (2004). Bluetongue virus in South America: overview of viruses, vectors, surveillance and unique features. *Veterinaria Italiana* 40: 89-93.

Linden A, Mousset B, Grégoire F, Hanrez D (2008) Bluetongue virus antibodies in wild red deer in southern Belgium. *Vet Rec* 5: 459

Mellor, P.S., Wittmann, E.J. (2002). Bluetongue virus in the Mediterranean Basin 1998-2001. *Vet. J.* 164, 20-37

Mertens PP, Diprose J, Maan S, Singh KP, Attoui H, Samuel AR (2004) Bluetongue virus replication, molecular and structural biology. *Vet Ital* 40: 426-437

RASVE, (2008). Ministerio de Medio Ambiente Medio Rural y Marino (MAPYA). Url: http://www.rasve.mapa.es/Publica/Focos/Focos_Con_sultar.asp. Acceso en mayo de 2008

Rivera H, Madewell B, Ameghino E (1987) Serologic survey of viral antibodies in the Peruvian alpaca (*Lama pacos*). *Am J Vet Res* 48: 189-191

Ruiz-Fons F, Reyes-García AR, Alcaide V, Gortázar C (2008) Spatial and temporal evolution of bluetongue virus in wild ruminants, Spain. *Emerg Infect Dis* 14 (6): 951-953

Stallknecht DE, Howerth EW (2004) Epidemiology of bluetongue and epizootic haemorrhagic disease in wildlife: surveillance methods. *Vet Ital* 40 (3): 203-207

Ward MP, Carpenter TE, Osburn BI (1994) Host factors affecting seroprevalence of bluetongue virus infections of cattle. *Am J Vet Res* 55(7):916-20

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

FORO VETERINARIO

Consulta sobre el veterinario de fauna silvestre:

Como veterinario siento que tengo un compromiso con la naturaleza que me obliga a luchar por su conservación. Quisiera que me informaran sobre algún proyecto en que pudiera aplicar mis conocimientos, los requisitos que son necesarios y en qué consistiría mi trabajo.



Responde:

Fernando Martínez

Programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico
Centro de Cría del Lince ibérico El Acebuche
www.lynxexsitu.es
Parque Nacional de Doñana
21760-Matalascañas (Huelva)

Participa:

Envíanos tus consultas a:
contenidos@sprintfinal.com



Todos los veterinarios en su labor profesional desarrollan una actividad en beneficio de los animales, de las personas y en un sentido más general por el medio ambiente. Si entendemos en la profesión como conservación de la naturaleza proyectos y programas de especies animales silvestres entonces podemos empezar a definir mejor de qué estamos hablando. Con especies animales de vida libre hay colegas que desarrollan su actividad laboral como clínicos y otros como investigadores, y muchos haciendo las dos cosas. Vamos a hablar de centros de recuperación, de programas de cría de especies amenazadas y de proyectos de investigación con fauna. En noviembre del 2003 esta misma revista abordó en diversos artículos el papel del veterinario en la conservación.

Los centros de recuperación de fauna silvestre funcionan básicamente como hospitales de fauna. Normalmente cada comunidad autónoma tiene uno o varios centros, y en algunas comunidades funcionan como una red. Así en Andalucía se encuentra la Red andaluza de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas, o más conocidos por sus siglas, la red de CREAs. También existen centros privados, con acuerdos con la comunidad autónoma donde se localizan, y tal vez el más conocido de todos ellos y el más veterano es el hospital de fauna salvaje de la organización G.R.E.F.A (Grupo de

Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat www.grefa.org). Otros centros también pioneros son el centro de recuperación de rapaces nocturnas Brinjal www.brinjal.org, el C.R.A.M (Fundación para la Recuperación de Animales Marinos www.cram.org), y el C.R.A.R (Centro de Recuperación de Anfibios y Reptiles de Cataluña www.crarcomam.net) Como en todos los sitios, hay centros con dotación presupuestaria sólida, con mucho bagaje y experiencia acumulada, y con auténticos profesionales con mucha experiencia trabajando en ellos; otros son más sencillos, con menos personal y menos conocidos. Los centros de recuperación desarrollan una importante labor a la sociedad: responden a la necesidad de que cualquier ciudadano que se encuentre un animal salvaje herido, ya sea un águila ratonera o un pollo devencejo, puede llamar o acudir a un lugar donde recojan al animal. Muchos de los animales que llegan a un centro se encuentran en estados muy avanzados de enfermedad o debilidad; en fracturas abiertas de hace días con tejidos desvitalizados en muchas ocasiones el mejor tratamiento es una eutanasia para evitar el sufrimiento del animal. Cada caso es diferente, y con animales irrecuperables se debe evaluar la especie, los costes, y la posibilidad de que puede pasar a un centro de cría en cautividad, o a un proyecto de educación ambiental. Los vete-



LOS CENTROS DE RECUPERACIÓN DEBEN SER LUGARES ABIERTOS A LA SOCIEDAD, QUE REMITAN A SU COMUNIDAD DATOS DE CAUSAS DE INGRESO DE LA FAUNA Y CAUSAS DE MORTALIDAD.

rinarios en los centros de recuperación deben conocer los requerimientos biológicos de las especies, deben tener una buena base de cirugía de tejidos blandos, traumatología, urgencias y hospitalización. El veterinario es un elemento más de un centro, pero ni más ni menos importante que los cuidadores, personal de mantenimiento y personal administrativo. No se puede desarrollar una actividad profesional digna y útil para la sociedad en centros de recuperación para aves que no dispongan de vaporizadores de isoflurano, generadores de rayos X y zonas de cuidados intensivos. Muchos animales llegan a los centros de recuperación ya muertos o mueren durante el proceso de admisión o recuperación. Muchos centros disponen de salas de necropsia para realizar el examen post-mortem de los animales, y por tanto servir de auténticos vigilantes epidemiológicos ante enfermedades infecciosas y no infecciosas que afectan a la fauna.

Es importante que establezcan, mimen y consoliden, mediante acuerdos y convenios con universidades, los análisis y los estudios con muestras biológicas. Los centros de recuperación deben ser lugares abiertos a la sociedad, que remitan a su comunidad datos de causas de ingreso de la fauna y causas de mortalidad. Es difícil que la sociedad justifique y entienda a los centros de recuperación únicamente como hospitales de fauna, el intentar curar a animales silvestres enfermos; eso, salvo escasísimas excepciones con individuos de especies muy amenazadas, no ayuda a la conservación de la naturaleza. Los veterinarios en los centros, generalmente hacen por la conservación de la naturaleza realizando necropsias, recogiendo la información biomédica en bases de datos, y colaborando en proyectos de investigación para que esa información aparezca en revistas y en congresos científicos.

Muchos estudiantes veterinarios realizan prácticas en centros, a través de la Asociación Veterinaria para la Atención a la Fauna Exótica y Salvaje (AVAFES), en cada una de las provincias donde existe (Barcelona,

Madrid, León, Zaragoza, Canarias, Cáceres y Córdoba). Hace ya muchos años, a principios de los 90, se creó la Coordinadora Nacional de Centros de Recuperación (CONCER) que funcionó a nivel de red nacional hasta el 96. De esa red solo queda el nombre que identifica al foro de comunicación entre veterinarios y profesionales de centros de recuperación de fauna, llamado Concerforum (concerforum@yahoo.com). Actualmente Concerforum lo integran unas 500 personas tanto de España, como Portugal y varios países latinoamericanos.

Otro espectro de actividad de los veterinarios interesados y preocupados por la conservación, son los centros de cría de especies amenazadas, muchos de ellos asociados a programas de conservación. Estos centros funcionan como reserva genética y con el objetivo final de liberar individuos a su medio natural para reforzar poblaciones exiguas o restablecer poblaciones extinguidas. La labor de los veterinarios en estos centros es muy importante, procurando que la salud del colectivo animal en cautividad siga en buen estado de salud y se reproduzca con éxito. En este caso la labor preventiva es la máxima. Es difícil enumerar todos los programas de cría que se están desarrollando actualmente sin dejarnos ninguno. Por citar algunos, desde los menos vistosos, y no por ello menos importantes, hasta los más conocidos, y desde invertebrados, a anfibios, reptiles, peces, aves y mamíferos: el del cangrejo de río autóctono, el del tritón del Montseny, el del sapo partero, la tortuga mediterránea, la tortuga mora, el galápagos europeo, el del samaruc, el águila imperial ibérica, el cernícalo primitivo, el quebrantahuesos, el ibis eremita, el lince ibérico y el visón europeo. El trabajo del veterinario no es solo el de supervisar la salud física de los animales, sino también el de implementar protocolos de trabajo, impulsar líneas de investigación y apoyar en las labores de conservación in situ (en su medio) de esas especies.

También, a modo de pincelada, vamos a comentar la labor del veterinario con especies silvestres en el campo de la investigación. Las especies cinegéticas, su gestión y conservación tienen una gran importancia económica, ecológica y social. El Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) desarrolla investigación mayoritariamente con especies cinegéticas (www.uclm.es/irec) en Castilla la Mancha y con líneas de trabajo en otras comunidades. Existen diversos grupos de trabajo e investigación con fauna salvaje en diversas facultades de veterinaria como la de Barcelona (SEFAS, Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje <http://quiro.uab.es/ecopatologia/cast/index.html>), Zaragoza (SEDIFAS, Servicio de Diagnóstico de Fauna Salvaje), Córdoba, Murcia y Madrid. A nivel de formación encontramos el Máster en Gestión y Conservación de Fauna Salvaje y Espacios Protegidos de la Universidad de León (www.masterwaves.es) y el Máster en Conservación y Gestión de Recursos Cinegéticos por el IREC.

En la red podemos encontrar diversas asociaciones, instituciones, cursos y recursos de la temática: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians www.eazwv.org/php/, Wildlife Disease Association www.wildlifedisease.org, European Wildlife Disease Association www.ewda.org, el Institute for Zoo and Wildlife Research www.izw-berlin.de, cursos bastante exóticos de captura de fauna africana www.wildlifevets.com, curso de medicina de la conservación en Liverpool (www.liv.ac.uk/vets/study/vcm1.htm), y ya el clásico y excelente máster en salud de fauna del Royal Veterinary College de la Universidad de Londres, y que desde el año 94 ha supuesto una puerta profesional básica para un amplio número de veterinarios interesados en fauna y conservación (www.rvc.ac.uk/Post-graduate/Masters/MScWildAnimalHealth/index.cfm).

Todo es empezar a buscar, trabajar y poner mucho, mucho empeño... ■

Albéitares judíos en la Galicia de la Edad Media



Diego Conde Gómez
Veterinario. Asoc. Historia Veterinaria Galega (HISVEGA)

En la oscura Edad Media europea, España se destacó por la convivencia de tres religiones y culturas: la nativa cristiana, la judía y la musulmana. Es a través de esta última, por la que llegan a la Península los conocimientos, renovados y enriquecidos, de la hipiatría del mundo antiguo, lo que da lugar al arte de la Albeitería. La figura del albéitar aparece por primera vez documentada en el Libro de Leyes o Libro de las Siete Partidas de Alfonso X "El Sabio" (1252-1284), el cual recoge las funciones y obligaciones de los albéitares que recuerdan a las del código de Hammurabi. La profesión se va organizando en torno a gremios donde la condición de albéitar va más allá del conocimiento del herrado y la cura de las caballerías, y son merecientes de tal distinción aquellos que pasan el reconocimiento del propio gremio. Es a través de la Carta Real de Isabel I de Castilla del 24 de mayo de 1475, nombrando a Francisco de Peñalosa Examinador Mayor del Real Tribunal del Protoalbeiterato, cuando se instaura oficialmente el acceso reglado a la profesión.

Si bien la práctica de la medicina (*fisyco-curigiano*) ha sido considerada siempre una de las actividades socio-profesionales preferidas por la población hebrea, en el caso de la albeitería existen escasas referencias dentro de la comunidad judía, siendo una actividad más desarrollada en el ámbito cristiano y árabe. Así, a pesar de que en la información conocida sobre la población judía que habitó en la Galicia

medieval, no se pudo realizar un análisis completo sobre las actividades que dicha población realizaba en los ámbitos veterinario, sí tiene una especial importancia una serie de datos existentes en el Archivo Histórico Provincial de Ourense y en el Archivo Histórico Diocesano de Tui, los cuales nos permiten una cierta aproximación acerca de la presencia de albéitares judíos en Galicia, así como otros aspectos relacionados con el sacrificio de carnes en las juderías de Galicia.

Albéitares judíos en la Galicia medieval

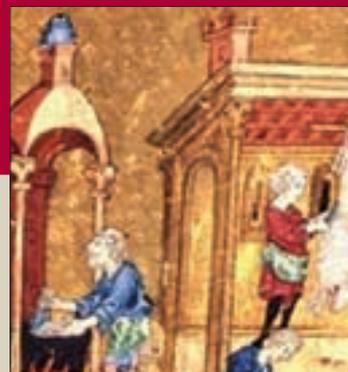
Según los archivos conocidos podemos constatar la presencia de al menos tres albéitares judíos, los cuales podemos situar en la ciudad de Ourense en el último tercio del siglo XV. Esta afirmación se basa en la aparición de documentos en los que miembros de la judería de Ourense poseen el apellido "*albeytar*", lo que nos hace pensar con poco margen para el error y coincidiendo con otros autores¹, que ésta era la profesión que ejercían, como ocurre en otros casos como "*Çurigiano*" (cirujano) o "*fisico*" (médico). En base a esta premisa podemos mencionar a Mose Albeytar, Samuel Albeytar y Jacob Albeytar.

Mose Albeytar

Existe una referencia a un judío llamado Mose Albeytar en un documento de 1484 sobre cómo se han de repartir 12.000 pares de blancas para atender los gastos de unos procuradores que se van a enviar

¹ De la misma manera lo mencionan Lopez Carreira (1991) y M^a Gloria Antonio Rubio (2006). Es sobre la magnífica obra de esta última autora, "Los Judíos en Galicia (1044-1492)", sobre la que se obtuvo la mayor parte de la información ofrecida en este trabajo.

MIENTRAS QUE ALGUNOS DE LOS OTROS JUDÍOS SON REQUERIDOS DE NUEVO A APARTARSE EN MAYO DE 1487, SAMUEL ALBÉYTAR DESAPARECE DE LA DOCUMENTACIÓN, LO QUE PUEDE ENTENDERSE, COMO QUE REALMENTE SE APARTARA, HUBIERA MUERTO, O QUE SE HUBIERA CONVERTIDO AL CRISTIANISMO.



a Castilla para tratar de suprimir el tributo que los Reyes Católicos hacían pagar a la ciudad de Ourense. Dicho documento lo sitúa en la Rúa Nova de la ciudad de Ourense (actual Lamas Carvajal). Dicha calle es donde sitúan la mayoría de los autores el centro de la comunidad hebrea ourensana.

El reparto de estas 12.000 pares de blancas se hace entre 99 vecinos de Ourense, de los cuales 7 son judíos (un 7,07% del total). A Mose Albeytar le corresponde pagar un total de XX maravedies².

Samuel Albéytar

Encontramos las primeras referencias sobre Samuel Albeytar en documentos del archivo de la Catedral de León de 1472, en los que afianzaba a Barsilay Pérez para que tomara las rentas de Villabúrbula³ y de Villafañe⁴.

"La renta de Villabúrbula que sacó don Pedro Vaca arcediano de Triacastela la traspasó en Barsilay Pérez vecino de León y fue fiador Symuel Albeitar judíos".

Estos documentos hacen pensar que Samuel Albéytar se encontraba en una buena posición económica. Pasa de ser vecino en León a, según el Patrón de la Santa Hermandad del año 1484, vivir de la misma manera que Mose Albéytar en la Rúa Nova de Ourense. Aparece también en una orden de apartamiento del 3 de julio de 1484, en que se le convoca a la sinagoga, para que se retire junto con otros 5 miembros de la comunidad hebrea a vivir a las zonas señaladas por los judíos, haciendo así cumplir las leyes que las Cortes de Toledo promulgaron en 1480 para separar la población judía de la cristiana.

*"Este día, ena synoga, Roy de Puga, juís, e Gomes Gonçalves, como procurador, en nome de la çibdad querendo guardar la Ley de Toledo, requeriron a Jacó Vello e a Samuel Albeytar et Isaque Rodriga e a Ysaque Cabaleiro, ea Jaco Cabaleiro, judios que doje en terçeiro día se apartasen onde lles sería dado e asynalado lugar, eç, senón que protestavan etc. Con sua reposita. Testigos: Lopo de Deça, Roy Gonçalves canónigos, Fernando Vasques, criado do dito Lopo de Deça".*⁵

Mientras que algunos de los otros judíos son requeridos de nuevo a apartarse en mayo de 1487, Samuel Albéytar desaparece de la documentación, lo que puede entenderse, como que realmente se apartara, hubiera muerto, o que se hubiera convertido al cristianismo.

Jacob Albéytar

En este caso existen varios documentos referidos a Jacob Albéytar, siendo el primero de ellos uno referido al pago de 2.600 maravedies pares de blancas por cierta ropa que compró a Alfonso de Carrión.

*"Anno de mill e quatrocientos e oytenta e tres annos, a dous días del janeiro. Jaco Albeytar, judio, asi con don Afonso de Carrión, e con Christoval Gascon [...] seu criado en seu nome, dous mill seysçentos maravedies parse de brancas de çerta roupa que del comprara, obligouse dellas pagar en todo este mes de janeiro, en esta çibdade, sopena del boble. Obligou a sy e a seus bienes e outorgou obligaçión firme. Testemoyas Fernand Alvarez e Anton Martinez, seu escrivanos, criados de min notario".*⁶

En este sentido, la cantidad que Jacob Albéytar se obliga a pagar por la compra de la ropa, dada su cuantía (2.600 mrs), sólo tiene sentido si se dedica al comercio de la misma, lo que hace pensar que su actividad como albéitar no le reportaba suficientes ingresos como para mantenerse.

Un segundo documento se halla en el Archivo Histórico Provincial de Ourense referido al pago de una alcabala⁷ de la venta de un terreno, la cual pudo servir para el pago de la deuda anterior. Así, el 11 de agosto de 1484 Jacob Albéytar, judío de Ourense, obligó sus bienes para pagar 2.783 maravedies a Abrahan Señero y Abraán Benbeniste de la alcabala del couto de Codeyro y Canedo, del año 1483.

"Sepan quantos esta carta de obrigaçón viren como eu Jaco Albeytar, judio, vesião da çibdad d'Ourense, que soo presente, outorgo e conosco que debo ajo dar a vos don Abraén Seneor e don Abraen Venveniste, absentes, e a cada un de vos Juan de Çerrato, que soodes presente, procurador que deles soodes, ou a quen pera elo poder ouver de vos ditos a don vos don Abraén Seneor e don Abraen Benveniste, boa debda líquida, çerta e verdadeira, convén a saber dous mill e setecentos e oitenta e tres mrs de brancas que eu debo pera comprimento de pago dos mrs que en min foron librados aos ditos don Abraén Seneor e don Abraen Benveniste, que os avya de aver en nome da señora Ynfante de Castella, e eu debo por alcabala do couto de Codeyro e Canedo, do ano pasado de mill e quatro çentos e oytenta e tres anos, os quaes ditos dous mill e quatroçentos e setecentos e oitenta e tres mrs de brancas prometo e me obli-

² Archivo Histórico Provincial de Ourense, Papeis do concello, caixa 2. Edit López Carreira, A. Padróns de Ourense do século XV. Consello da Cultura Galega, Santiago de Compostela, 1995, pags, 105-122, doc 11.

³ Archivo Catedral de León, doc 9815, 1472

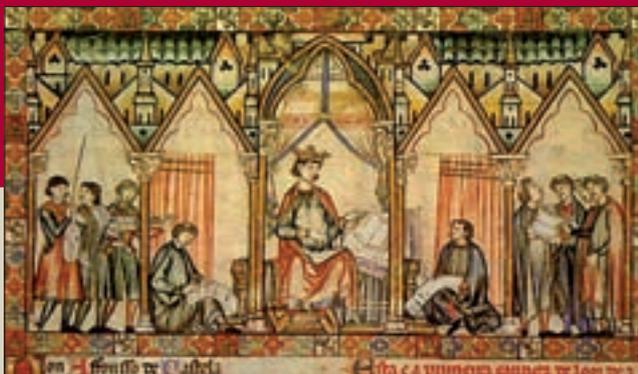
⁴ Archivo Catedral de León, doc 9822, 13-VI-1481.

⁵ Archivo Histórico Provincial de Ourense, Protocolo de Juan García, 178 v. Edit Ferro Couselo, X. A vida e a fala dos devanceiros. Galaxia, Vigo. 1996, Tomo II, p 233, doc 218.

⁶ Archivo Catedral de Ourense, Xoan García, II, 1

⁷ Impuesto castellano, que representaba generalmente el 10% del valor de lo que se vendía o permutaba.

DEBIDO A LAS CREENCIAS RELIGIOSAS JUDÍAS, ÉSTOS ESTABAN OBLIGADOS A POSEER UNA CARNICERÍA PROPIA, DE FORMA QUE SE DEBIERA DEGOLLAR A LOS ANIMALES SEGÚN EL RITO HEBREO.



go de dar e pagar a vos ditos don Abraén Seneor e don Abraen Benveniste, ou quen pera elo vos poder ouver, ou a vos o dito Juan de Çerrato, procurador que deles soedes, doje fasta en fyn do nes de Janeiro primeyro que ben do ano promeyro bideyro de ostenta e çinco anos, postos e pagos en pas en saluo en esta dita çibdad de Ourense, so pena del doblo,. E pera vos dar e pagar os ditos mrs ao dito termino syn pleito e syn contenda nin figura de juicio, obligo a elo a min e a todos meus bees avydos e por aver...*Que foy feita e outorgada ena çibdad d'Ourense, a honse do mes de agosto, ano do nasçemento de noso señor Ihesu Christo de mill e quatroçentos e ostenta e quatro anos. Testigos que a elo foron presentes: Pedro d'Oyra, clérigo do coro da igreja d'Ourense, e vasco Branco, regedor, vesião da dita ciudad e Antonio Gomes e Alvaro Rojas, escribano, criado de min, notario, e outros*".⁸

Respecto a la actividad que estos tres albéitares ejercían no se encontró ninguna información al respecto. Sin embargo, basándose en la existencia de un manuscrito del notario de Bayona (Pontevedra), Álvaro Eans da Seyra, datado entre los años 1409 a 1420, el cual es transcripción del Livro de Alveiteria (1318) do Mestre Giraldo, podemos hacernos idea de que la albeitería gallega tenía conocimientos precisos de la actividad que se realizaba en el resto de Europa. Este manuscrito, estudiado por Domínguez Fontela (1939) y Pensado Tomé (2004), es tomado como mencionamos del Livro de Alveiteria del Maestro Giraldo, el cual fue físico del rey don Dinis "O Lavrador" (1261-1325), sexto rey de Portugal. Éste le encargó a su físico que tradujera, compilara y arreglara la "Mulomedicina" de Theodorico Borgognoni y el "De Medicaminibus Equorum" o "De Morbis Equorum" de Jordanus Rufus Calaber.

Venta de carnes en las juderías medievales gallegas

Debido a las creencias religiosas judías, éstos estaban obligados a poseer una carnicería propia, de forma que se debiera degollar a los animales según el rito hebreo. En ocasiones la carne podría ser comprada a carniceros cristianos, siempre y cuando se certificara que el animal fuese sacrificado con arreglo al rito judío. En este sentido, las prescripciones alimenticias se dictaban en el capítulo XI del Levítico y el XV del Deuteronomio.

El Señor dijo a Moisés y a Aarón:

"Hablen en estos términos a los israelitas: Ustedes podrán comer cualquier animal terrestre que tenga las pezuñas partidas -es decir, divididas en dos mitades- y que sea rumiante. Pero se abstendrán de comer los siguientes animales, a pesar de que tienen la pezuña partida o son ruminantes: el camello, el damán



y la liebre, porque son ruminantes, pero no tienen las pezuñas partidas; y también el cerdo, porque tiene las pezuñas partidas, pero no es rumiante: a este deberán considerarlo impuro. Ustedes no comerán la carne de estos animales ni tocarán sus cadáveres, sino que deberán considerarlos impuros".

El ritual de sacrificio está fijado en el Talmud, lo que obligaba al sacrificio por el "shoet" (el degollador) y a que posteriormente fueran explorados por el "bodeq". Cuando la carne era apta para el consumo se denominaba "carne kaser", que se opone a la "carne trifa" que, aunque sacrificada por el rito judío, tenía algún defecto que impedía que fuera ingerida.

En Galicia se documenta la existencia de una carnicería judía en Tui (Pontevedra), según la inscripción en el foro del cabildo del año 1421, de "Pedro, Judeu, carniceiro".

*"... unhas casas de arco que estaban indo para a rua triparia que parten de hua parte con casas dea dita Iglá de Tuy en que morou Pedro, Judeu, carniceiro e entestaban contra o fondo con ho forno de Basco Martiz e de Alvaro Vaazquez, vezino de Tuy asi como ian topas aa capela de San Martiño..."*⁹

También existe documentación sobre la compra de carne por parte de judíos en carnicerías cristianas en Ourense. Sin embargo, debido a la población judía y las características de la aljama de Ourense, hace pensar que existió una carnicería propia que atendiese las necesidades de la comunidad hebrea. ■

Bibliografía

- Antonio Rubio, M^a Gloria. Los judíos en Galicia (1044-1492) Colección Galicia Histórica. Fundación Pedro Barrié de la Maza. Coruña. 2006
- López Carreira, Anselmo. Ourense no século XV. Economía e sociedade urbana na Baixa Idade Media. Edicións Xerais. Vigo 1991. Pag 151.
- Domínguez Fontela, Juan. Tratado de Albeiteria por Jordan Rubio de Calabria. Boletín de la Comisión de Monumentos de Ourense XI (1938) y XII (1939).
- Pensado Tome, José Luís; Pérez Barcala, Gerardo. Tratado de Albeitería. Centro Ramón Piñeiro. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela. 2004.

⁸ Archivo Histórico Provincial de Ourense, Protocolo de Juan García, 244-245 v. Edit Ferro Couselo, X. A vida e a fala dos devanceiros. Galaxia, Vigo. 1996, Tomo II, p 233-234, doc 220.

⁹ Archivo Histórico Diocesano de Tui. Protocolo de nuño Gonzalez (2) Fol 148. Reg Iglesias Almeida E. "Los judios de Tui" en Sefard XLVII 1 (1987) pag 73.

Mundo Universitario

Formación

Roberto Sabrido inaugura el sexto Máster en Seguridad Alimentaria del Colegio de Madrid



Acto de presentación del sexto Máster en Seguridad Alimentaria del Colegio de Madrid.

Roberto Sabrido, presidente de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, inauguró la VI edición del Máster en Seguridad Alimentaria (MSA), al que calificó como "imprescindible" en la situación actual del sector en nuestro país. Subrayó la valoración positiva que la sociedad hace de la profesión veterinaria por sus acertadas actuaciones en las recientes crisis alimentarias, que tanta repercusión mediática han tenido, y animó a los alumnos a aprovechar al máximo las posibilidades profesionales que ofrece el máster para convertirse en guías

de las empresas implicadas en el sector de la alimentación.

El presidente del ICOVM y director del máster, Felipe Vilas, agradeció el apoyo de las autoridades e instituciones que colaboran con el Colegio de Veterinarios de Madrid en la realización de este curso de postgrado: la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid y el Consejo General de Colegios de Veterinarios de España. También agradeció su

participación a las más de 30 empresas líderes en el sector alimentario que colaboran en el MSA.

Vilas destacó que la gran mayoría de los alumnos de las anteriores ediciones se han incorporado ya al mercado laboral, lo que indica que no sólo es un máster que proporciona una completa formación, sino que además existe demanda de profesionales en este campo. El programa, impartido por 140 profesores, se compone de 700 horas lectivas de las que 210 corresponden a la realización de visitas y prácticas en empresas.

Celebrado en la Universidad de Salamanca Simposio europeo sobre *Dirofilaria*

La Universidad de Salamanca acogió del 16 al 18 de septiembre el simposio internacional "Second European *Dirofilaria* Days, SEDD 2009" en el que participaron 125 congresistas de doce países diferentes y se presentaron 14 ponencias y 39 comunicaciones libres.

La conferencia inaugural "Cambio climático y helmintiasis" fue impartida por el profesor Santiago Mas-Coma, de la Universidad de Valencia, presidente de la Federación Europea de Parasitólogos y Experto de la O.M.S., que enfocó la atención sobre la influencia del cambio climático en la transmisión de diversas enfermedades parasitarias causadas por helmintos, entre las que se encuentra la *dirofilariosis* animal y humana.

Durante el simposio se expusieron los cambios

que están ocurriendo en la distribución de la *dirofilariosis* canina y felina. Se constató que, además del calentamiento global, el movimiento global de los hospedadores es el otro factor que está modificando la distribución de la *dirofilariosis* y otras enfermedades transmitidas por vectores. En Europa, la distribución de la *dirofilariosis* animal se caracteriza por un incremento dentro de las áreas endémicas, la expansión hacia áreas consideradas no endémicas (países centroeuropeos) y un aumento de la abundancia e incidencia en perros sin medicación preventiva. También se presentaron datos que demuestran el descenso de la prevalencia en áreas consideradas hiperendémicas, como las Islas Canarias, cuando la quimioprofilaxis se aplica a largo plazo y de forma generalizada.

Se mostraron, además, herramientas como el Geographical Information System (GIS), el Remote Sensing basado en satélites (RS) y el programa www.fleatrickrisk.com, cuyo valor predictivo y su contribución a la actualización continua de los datos epidemiológicos y, por tanto, a la prevención de la *dirofilariosis*, es ampliamente aceptado.

Finalmente, se lanzó la Sociedad Europea de *Dirofilariosis* (European *Dirofilaria* Society, EDIS) con la redacción y firma de su acta de constitución. Esta sociedad nace con el objetivo de aglutinar la actividad de todos los interesados en el progreso de los conocimientos sobre *dirofilariosis* (investigadores, clínicos y empresas) y de contribuir a la formación de los veterinarios y médicos en el manejo de la enfermedad.

Un equipo de la Facultad de Veterinaria gana el 2º premio a la innovación docente 2009 de la Universidad de Zaragoza

El galardón fue recogido por Araceli Loste, del Departamento de Patología Animal, y el proyecto premiado es "Estudio de la incorporación de las nuevas metodologías y optimización de las mismas en la docencia de propedéutica clínica en veterinaria".

El edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza fue el escenario de la apertura solemne del curso académico 2009-2010 el pasado 18 de septiembre, durante la cual se hizo entrega de los galardones de la cuarta edición de los premios a la innovación docente de la Universidad de Zaragoza.

Un equipo de la Facultad de Veterinaria encabezado por Araceli Loste, y compuesto por Juan José Ramos Antón, Joaquín Pastor Meseguer, Antonio Fernández Casanovas, Aurora Ortín Pérez, Luis Miguel Ferrer Mayayo, Mª Carmen Marca Andrés y Mª Teresa Verde Arribas, recibió el 2º premio por su trabajo "Estudio de la incorporación de las nuevas metodologías y optimización de las mismas en la docencia de propedéutica clínica en veterinaria".

El grupo de profesores que ha conseguido el premio pertenece al Departamento de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Este mismo grupo docente ya consiguió el tercer puesto en la edición de 2007, con otro proyecto denominado "El



De izquierda a derecha: Pilar Ventura Contreras, Consejera de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón; Manuel José López Pérez, Rector de la Universidad de Zaragoza y José Luis Marqués Insa, Presidente del Consejo Social de la Universidad de Zaragoza.

aprendizaje basado en casos clínicos: del estudio y la discusión a la exposición y publicación". En aquella ocasión fue Juan

José Ramos el que encabezaba el equipo y quien recogió el premio (ver: Acercando la Universidad a la sociedad).

Comienzo del curso en la Universidad Córdoba

Los alumnos de 1º de Veterinaria visitan las instalaciones de COVAP



El miércoles día 30 de septiembre, los alumnos de primer curso de la Licenciatura en Veterinaria tuvieron la oportunidad de visitar las instalaciones de la S.C.A. del Valle de los Pedroches (COVAP) en Pozoblanco. En esta visita guiada, los alumnos de nuevo ingreso de la FAVE pudieron conocer las instalaciones ganaderas (cebaderos de terneros y centro de tipificación de corderos), la industria láctea, la fábrica de piensos y el matadero, centros reconocidos tanto a nivel nacional como internacional.

La visita concluyó con la proyección de un video sobre dicha empresa y una charla coloquio con el director general de COVAP, Miguel A. Díaz Yubero, en la cual desglosó las numerosas salidas profesionales en veterinaria, resaltando la importancia de la formación de profesionales veterinarios con capacidad de actuación en toda la cadena para las empresas del sector agroalimentario.

Previamente a esta actividad práctica, el día 23, se celebró la clásica "Jornada

informativa" en el aula de Rabanales que consistió en la recepción, presentación y saludo del Equipo de Gobierno de la Facultad, presentación de los profesores de primer curso de la Licenciatura, Consejo de Estudiantes (aulas culturales) y representantes de la promoción 2005-10; finalmente, se realizó una visita guiada a las instalaciones del Hospital Clínico, Granja Experimental (CEP-FAVE), Animalario (SAE), e instalaciones deportivas.

Actualidad Profesional

Debate en el Club Siglo XXI

El virus de la gripe A no tiene tendencia a mutar

Juan José Badiola, presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios y director del Centro de Investigación de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes, explicó el pasado 20 de octubre, en el transcurso de un almuerzo-debate organizado por el Club Siglo XXI, que el virus de la gripe A no ha demostrado evidencias de haber mutado de forma significativa hasta ahora.

En el acto también participaron el secretario general de Sanidad, José Martínez Olmos, la presidenta del Consejo General de Colegios de Farmacia, Carmen Peña, y el portavoz de Sanidad del Partido Popular, Mario Mingo.

"Lo peor que puede pasar -comentó Juan José Badiola- es que el virus de la gripe A se recombinara con otro virus, aunque creo que ya está mezclado suficientemente". No obstante, explicó que nunca se puede estar totalmente seguro de que no se produzca un cambio significativo ya que "aún podría recombinarse con otro virus humano", es decir, con el de la gripe estacional, cosa también poco probable teniendo en cuenta que este año se estima que el nivel de circulación de éstos va a ser muy limitado. Por otra parte, la posibilidad de una recombinación con un virus animal, sobre todo aviar, aunque no descartable, "sería la más peligrosa".

El secretario general de Sanidad, José Martínez Olmos, afirmó que todos los sistemas sanitarios están alerta, lo que significa que "en España estamos haciendo vigilancia epidemiología para saber si hay alguna variación en los casos de incidencia o en los pacientes graves". Asimismo, indicó que España está pendiente ante una posible variación del virus para responder de la manera "más coherente" con lo que se vaya a necesitar.



Juan José Badiola, durante el debate en el Club Siglo XXI.

En otro momento de su intervención, Badiola señaló que esta pandemia servirá al SNS para aprender cómo afrontar mejor este tipo de situaciones sanitarias.

En el mismo sentido se expresó la presidenta del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacia de España, Carmen Peña: "estamos ante un gran problema de

salud pública donde las fronteras no valen". Por su parte, el portavoz de Sanidad del Partido Popular (PP), Mario Mingo, pidió a los profesionales sanitarios un ejemplo de responsabilidad profesional vacunándose, principalmente a aquellos que han manifestado públicamente su intención de no hacerlo.

[Se han registrado 359 nuevas muertes y más de 40.639 nuevos afectados](#)

La OMS registra más de 6.000 fallecimientos y casi medio millón de infectados por gripe A en todo el mundo

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha registrado al menos 6.071 fallecimientos y más de 482.300 infectados por el virus de la gripe A/H1N1 en todo el mundo desde que activó la alerta sanitaria por riesgo de pandemia el pasado mes de abril, según anunció este organismo en su último informe con datos actualizados hasta el 1 de noviembre.

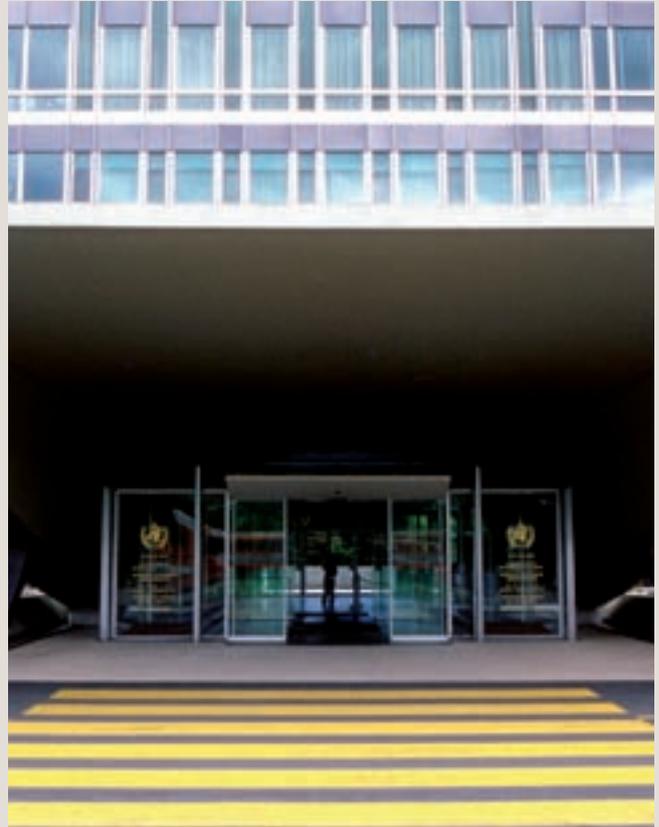
En comparación con el anterior informe, se han registrado 359 nuevas muertes y más de 40.639 nuevos afectados por el virus A/H1N1 en todo el mundo, lo que indica una tendencia creciente en el número de infectados –el anterior informe registró 26.716– pero decreciente en el número de nuevas muertes, ya que en la semana pasada se registraron 713 fallecimientos más. Durante este periodo, la OMS ha confirmado los primeros casos de gripe en el Congo, con lo que asciende a 196 el número de países y territorios de ultramar afectados por el virus. Asimismo, en Afganistán, Croacia, Mongolia, Tanzania y Ucrania se han registrado las primeras muertes por complicaciones derivadas de esta enfermedad.

Por regiones, la OMS ha registrado una nueva muerte en África y 573 nuevos infectados, con los que la cifra de víctimas mortales asciende a 76 y a 14.109 el número de casos confirmados. En América se llevan contabilizados 4.399 fallecimientos (224 más que la semana pasada) y 185.067 infectados (10.502 más). Por su parte, en la zona del Mediterráneo Oriental ya hay 137 fallecidos (26 más) y 22.689 casos confirmados hasta la fecha (5.539 más); en el Sudeste Asiático han registrado por el momento 661 muertes (56 más) y 44.147 afectados (1.245 más); y en la zona del Pacífico Occidental hay 498 fallecidos (33 más) y 138.288 infectados por el virus A/H1N1 (8.779 casos más).

Mientras, en Europa la OMS ofrece una cifra estimada de más de 78.000 casos infectados (unos 14.000 más que en la última semana) y registra al menos 300 fallecidos (unos 19 más) ya que, como detalla el informe, no se pueden concretar datos "debido a la decisión de algunos países de realizar estimaciones sobre el número de infectados en lugar de cuantificarlos".

En el citado informe, la OMS alerta de un aumento de casos en Europa y Asia Central coincidiendo con la llegada de las bajas temperaturas. En la mayoría de países donde se están realizando pruebas para detectar el virus, se están detectando un predominio de positivos en Noruega (66%), Bélgica (69%), Irlanda (55%), Países Bajos (51%) o España (46%). Además, en los países del Norte y de la Europa Oriental hay datos que evidencian una mayor transmisión activa del virus pandémico, entre ellos en Ucrania y Bielorrusia.

En América, la totalidad de los casos de gripe analizados dan positivo al virus H1N1, mientras que en Canadá siguen aumentando los brotes de la enfermedad en centros educativos. En



Asia Occidental y la Región Oriental mediterránea, la actividad creciente ha sido significativa en Omán y Afganistán.

Los gatos y los hurones también se infectan

Desde los primeros casos del virus, detectados el pasado mes de abril, la OMS informa de que se han detectado casos en distintas especies animales, tanto en cerdos, hurones, pavos y gatos, todas ellas procedentes de la transmisión directa de humanos infectados.

Estos acontecimientos, aunque de carácter aislado, no han tenido ningún impacto en la evolución de la pandemia, que se extiende fácilmente a través de la transmisión entre humanos. De momento, indica la OMS, si no cambia la epidemiología estos casos seguirán sin plantear riesgos especiales para la salud humana.

La gripe A tiene un nivel epidémico en 14 comunidades autónomas

La gripe A tiene un nivel epidémico de difusión en 14 comunidades autónomas y una intensidad muy alta en Cataluña, La Rioja, País Vasco, Cantabria y Galicia, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica del Instituto Carlos III, relativos a la semana que acabó el 7 de noviembre.

Además, el grupo de edad más afectado

sigue siendo el de 5-14 años, seguido de 0-4 años, según indica la mencionada red. Las catorce comunidades donde la gripe A ha alcanzado el nivel epidémico son: Galicia, Asturias, País Vasco, Navarra, Cantabria, La Rioja, Aragón, Cataluña, Castilla y León, Madrid, Castilla-La Mancha, Murcia, Andalucía y Canarias.

Las tres comunidades en las que la gripe

no ha alcanzado el nivel epidémico son Extremadura, Valencia y Baleares, así como las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

Por último, los datos revelan que las comunidades donde la intensidad de la gripe A es alta son: Asturias, Castilla y León, Aragón, Navarra, Madrid y Castilla-La Mancha.

[Puede ser útil para perros y humanos](#)

Científicos españoles logran una vacuna contra la leishmaniosis

Un grupo de científicos de la Red de Investigación Cooperativa de Enfermedades Tropicales (RICET) ha logrado elaborar, utilizando organismos genéticamente modificados, una vacuna contra la leishmaniosis, una enfermedad que afecta cada año a dos millones de personas en más de 90 países. Los investigadores han conseguido esta vacuna, que se encuentra todavía en fase de investigación, manipulando genéticamente la *Leishmania* con técnicas de biología molecular. Así crearon mutantes, con una capacidad muy comprometida de desarrollar una infección activa 'in vivo', que podrían proteger tanto a personas como a perros.

En concreto, han generado una línea de *L. infantum* que es deficiente en uno de los genes: HSP70. La proteína HSP70 protege al parásito del cambio de temperatura asociada a su transmisión, desde la temperatura ambiente, en el insecto vector, hasta la temperatura corporal, que puede ser de 37 grados o mayor, en estados febriles. La falta de producción de esta proteína

disminuye la capacidad de multiplicación del parásito en animales de experimentación (ratones) y así, los parásitos mutantes son menos virulentos. El parásito modificado genéticamente ha servido para desarrollar una vacuna atenuada que podría ser eficaz para distintos tipos de leishmaniosis.

Según explicó el profesor de la Universidad Autónoma de Madrid, José María Requena, uno de los autores del descubrimiento, el abordaje que ha permitido hallar esta vacuna "va en la misma dirección de la técnica conocida como leishmanización, empleada en soldados de países como Irán o Israel".

En concreto, según este investigador, del Centro de Biología Molecular 'Severo Ochoa', este método consiste en administrar un parásito atenuado—menos agresivo y con problemas para multiplicarse con temperaturas superiores a 37 grados—, que persistiría en el organismo, manteniendo activa la protección del sistema inmunitario.

"Hasta el momento, se han investigado vacunas basadas en el uso de proteínas

recombinantes o parásitos muertos. Este tipo de vacunas no están funcionando y creemos que el problema está en que la memoria inmunológica de estas vacunas es de corto alcance, por lo que su protección va disminuyendo y al final desaparece", indicó.

"Nuestra vacuna conseguiría una protección de por vida frente a este parásito, como la que se consigue con la inmunización natural, en la que el parásito continúa estando en la persona, a unos niveles bajos que no generan enfermedad, pero que estarían activando continuamente la memoria biológica del organismo", anotó.

A partir de ahora, el objetivo es probar la efectividad de esta vacuna en hamsters, para la leishmaniosis visceral, y después continuar los ensayos en perros, donde su éxito sería clave para saber si funcionará o no en humanos. "El perro es el modelo idóneo, porque reproduce bastante bien lo que ocurre en humanos. Si funciona en perros, tendría muchos visos de funcionar en personas", aseveró.

Premio Literario-Taurino "Doctor Zumel"

El 12 de septiembre de 2009 se entregaron los premios Doctor Zumel 2009 sobre el tema «Consecuencias directas e indirectas de una hipotética supresión de la fiesta de los toros en España», siendo el primer premiado Francisco Tuduri Esnal, (abogado y presidente de la Plaza de Toros de San Sebastián) y el segundo premiado Francisco Cañamero, (crítico taurino)



De izquierda a derecha. Rafael Ramos Gil (miembro del jurado); Juan Luis Pino, abogado; M^a. Teresa Suárez de Gómez; Carlos Gómez Aruche, teniente general del Ejército del Aire; David Shohet Ellas, patrocinador del mismo premio; Teresa Ferrer de Shohet; Francisco Tuduri Esnal (primer premiado); Rosa Basante Pol, (presidenta del jurado y catedrática de Farmacia de la Universidad Complutense); Francisco Cañamero (segundo premiado); Rafael Campos de España y Marcili (miembro del jurado).

UPA reclama la apertura "inmediata" de las restituciones a la exportación del porcino

La Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA) consideró que es "imprescindible" para recuperar al sector porcino la apertura "inmediata" de las restituciones a la exportación —subvenciones pagadas a los exportadores para comercializar con terceros países—, de modo que se dé un impulso a las exportaciones.

Por ello, ante la crisis que afecta al sector, la organización agraria solicitó al Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino que convoque "urgentemente" una reunión monográfica sectorial para tratar en profundidad la problemática del mercado porcino español y buscar soluciones a la misma.

UPA argumentó que durante los años 2007 y 2008 el sector de ganado porcino sufrió una crisis de costes "gravísima", como consecuencia de la "enorme" dependencia de la alimentación y la energía en su estructura productiva.

Además, esta situación estuvo acompañada por precios "muy bajos" en las lonjas, que no son los que realmente perciben los ganaderos, puesto que los precios de lonja en España marcan el valor máximo a partir del cual se aplican descuentos y penalizaciones a los ganaderos.

Según la organización agraria, estos hechos han provocado la desaparición de pequeñas y medianas explotaciones, por la incapacidad de resistir la situación.

Asimismo, los ganaderos denunciaron que con los precios aboadados, el mercado español ha perdido competitividad y las exportaciones nacionales han disminuido, con una situación de "abuso" de los eslabones superiores frente al colectivo de productores de porcino y sus cooperativas.

[Por primera vez en versión online](#)

Nace Guí@Vet, la nueva guía de productos zosanitarios de Veterindustria 2009-2010

Acaba de salir a la venta la nueva guía de productos zosanitarios de Veterindustria (Guí@Vet) 2009-2010, que en su undécima edición presenta destacadas e importantes novedades.

Para comenzar, el vademécum ofrece su versión en Internet Guí@Vet, a través del acceso personalizado a una web actualizada online, así como un sistema de avisos vía correo electrónico, donde el suscriptor tendrá conocimiento inmediato de los cambios o modificaciones registrados en la información facilitada por los departamentos técnicos de los laboratorios.

Con una clave personalizada el usuario puede además, consultar, realizar búsquedas avanzadas por especie y categoría animal, así como ver indicaciones, principios activos y vías de administración, además de contenidos extra como enlaces, herramientas prácticas o incluso enviar propuestas o sugerencias sobre la Guía y sus contenidos, lo que sin duda supone contar con la valiosa opinión de los usuarios de la misma para mejorarla día a día.

La nueva Guía dispone por primera vez de ediciones separadas para animales de compañía y animales de producción. La edición destinada a los primeros contiene productos para perros y gatos, caballos, pájaros, pequeños mamíferos, animales exóticos y salvajes, animales de laboratorio e instalaciones. Incorpora también las dietas de prescripción.

En cuanto a la edición para animales de producción, recoge los productos indi-

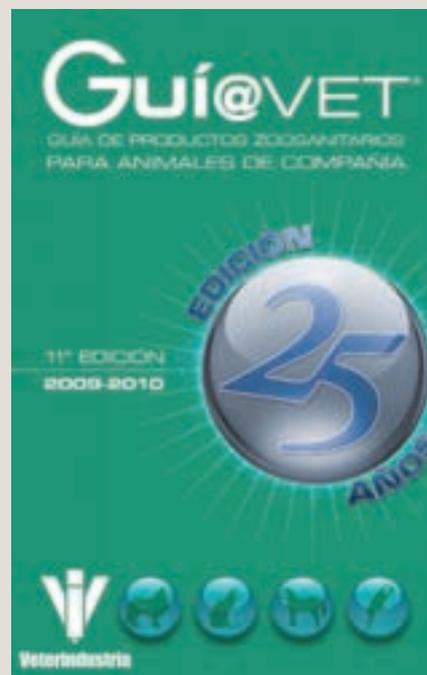
cados para ganado vacuno, porcino, ovino, caprino, aves de producción, conejos, peces, abejas, camellos, animales de peletería e instalaciones.

Por otro lado, Veterindustria ha llegado a un acuerdo con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) por el que en cada ejemplar impreso de la Guía se encarta un boletín de farmacovigilancia, más conocido como "tarjeta verde", mientras que en la edición de la Red, se incluye un enlace directo al apartado de la Agencia dedicado a la farmacovigilancia veterinaria.

La presente edición de la Guía renovada y actualizada es, en palabras del subsecretario de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Santiago Menéndez de Luarca, "una herramienta útil en la mejora de la sanidad animal, y con ella, de nuestra economía, de la vertebración territorial de nuestro país, de nuestro medio ambiente y, por supuesto, de la salud pública".

Mientras que para el presidente de Veterindustria, Juan Carlos Castillejo, la presente edición de la Guía "es una muestra más de la calidad, innovación y servicio que como objetivos se propone cada día la Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal, para ofrecer herramientas de trabajo a unos profesionales como los del sector veterinario, que cada vez son más exigentes".

Los dos volúmenes de la Guía suman 1.784 productos pertenecientes a 33



laboratorios, y el volumen destinado a los animales de compañía ofrece, además, 114 dietas de cinco compañías de alimentación.

Todas estas novedades de la Guía que coinciden con los 25 años de publicación del vademécum, responden al interés de Veterindustria por ofrecer a los profesionales del sector veterinario una herramienta adaptada a las nuevas tecnologías y a sus demandas y necesidades.

Jesús Jiménez, nuevo subdirector comercial de PSN



Jesús Jiménez González se ha incorporado a Previsión Sanitaria Nacional (PSN) como subdirector comercial, puesto de nueva creación ideado para impulsar y fortalecer los planes expansivos de la mutua y del resto del grupo. Madrileño de 50 años, Jiménez es máster en Seguros de Vida y Planes de Pensiones por el Instituto de Estudios Superiores de Seguros (Inese), licenciado en Derecho por la Universidad Autónoma de Madrid y mediador de seguros titulado. Tiene una amplia y contrastada experiencia en el sector asegurador, gracias a su paso por la Mutualidad de la Abogacla -director comercial y de Marketing durante doce años- y por Swiss Life -siete años como director de Vida Individual-, entre otras entidades.

En paralelo a su experiencia profesional, Jiménez ha desarrollado intensamente una variada labor formativa, impartiendo más de 3.000 horas de materias relacionadas con las habilidades directivas o las técnicas de venta.

Además, ha colaborado con distintas universidades y escuelas, destacando su presencia como profesor titular del Máster de Dirección Aseguradora de ICEA. Bajo la dependencia del director comercial, Jiménez aportará toda su valía profesional y sus conocimientos técnicos en seguros, marketing y formación a una red comercial en constante expansión, que agrupa a 250 asesores y a 96 sucursales repartidas por España y Portugal al servicio de los profesionales universitarios y sus colegios representativos.

La UE intenta reducir los ensayos con animales

El vicepresidente de la Comisión Europea, Günter Verheugen, y el comisario de Ciencia e Investigación, Janez Potocnik, reiteraron el compromiso de la Unión Europea con la reducción de los experimentos con animales en un congreso celebrado en Bruselas.

Al evento, realizado en el marco de la Asociación Europea sobre Métodos Alternativos a los Ensayos con Animales (EPAA), asistieron también representantes del sector privado. La EPAA, que se estableció en 2005, constituye una colaboración sin precedentes entre la ciencia y el sector privado para aliviar el sufrimiento de los animales en los ensayos científicos.

Sus objetivos se basan en el concepto de las "tres erres": reemplazo, reducción y refinamiento. Para dar impulso a este nuevo planteamiento, la Comisión Europea y las empresas asociadas a la EPAA están trabajando con denuedo para implantar nuevos métodos de investigación y transferencia de tecnología que limiten la necesidad de experimentar en animales.

De este modo, las empresas de la EPAA pondrán en común sus bases de datos para facilitar el acceso intersectorial a resultados, información y métodos de investigación y para facilitar la transferencia de tecnología, todo lo cual redundará en una menor necesidad de ensayos con animales. Además, las empresas adoptarán enfoques nuevos e innovadores para facilitar información toxicológica sin tener que experimentar en animales.

Otro método innovador que las empresas asociadas a la EPAA se han ofrecido a seguir de manera voluntaria es el envío de datos para la adaptación del "estudio de una generación" ampliado -desarrollado originalmente para los productos fitosanitarios- para su uso en otros sectores. Si la comunidad científica pudiera utilizar una sola generación de animales para la realización de estudios a largo plazo, se reduciría la cantidad de animales necesarios para este tipo de investigación.

Para alcanzar estas metas, la Comisión Europea y la EPAA han puesto en marcha una serie de proyectos sobre varios temas, entre ellos cómo utilizar y combinar datos de distintas fuentes en sustitución de los experimentos en animales; métodos innovadores de ensayo de vacunas que permitan sustituir los ensayos *in vivo* por otros *in vitro* lo antes posible; y promover la cooperación internacional en torno a métodos alternativos a los ensayos con animales.

Günter Verheugen y Janez Potocnik declararon: "La creación de la EPAA en 2005 fue el reflejo de nuestra firme convicción sobre la necesidad de introducir cuanto antes enfoques alternativos en los ensayos reglamentarios, con el fin de mejorar la seguridad y la calidad de vida de los ciudadanos causando el menor daño posible a animales en experimentos científicos. Sin duda, tenemos la obligación ética de evitarles un sufrimiento innecesario. Por consiguiente, las autoridades políticas y el sector privado han iniciado una asociación constructiva para hacer cuanto esté en sus manos para desarrollar métodos que reduzcan, refinen y reemplacen los ensayos con animales. Nuestra visión compartida en este ámbito ya ha aportado resultados tangibles."

El uso de animales en experimentos científicos siempre ha sido un tema muy polémico y delicado. En marzo de 2009, después de diez años de debates, el Parlamento Europeo prohibió los ensayos de cosméticos en animales en la UE, lo cual fue motivo de celebración para los activistas por los derechos de los animales, si bien se siguen realizando experimentos científicos de otras clases con animales. Con la creación de la EPAA, la UE volvió a demostrar su compromiso con la reducción de los ensayos con animales.

En la Península Ibérica

Hallan en murciélagos secuencias de un virus relacionado con el Ébola



Virus Ébola

Investigadores del Instituto de Salud Carlos III han identificado en una de las 27 especies de murciélagos existentes en la Península Ibérica secuencias genómicas que sugieren la existencia de un virus relacionado evolutivamente con los cinco virus Ébola conocidos hasta la fecha.

El hallazgo se produjo en la especie *Mineopterus schreibersii*, un murciélago de cueva muy abundante en Europa y que vive lejos de los núcleos urbanos, ha informado en un comunicado el Ministerio de Ciencia e Innovación, del que depende el Instituto de Salud Carlos III.

El objetivo principal del estudio, realizado en colaboración con un grupo de investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), es profundizar en el conocimiento de los virus y determinar sus reservorios naturales, para mejorar el control de las enfermedades víricas que pudieran ser transmitidas al hombre desde el mundo silvestre.

En España, al igual que en el resto de los países comunitarios, los murciélagos son especies protegidas, por ser beneficiosos para el ser humano, ya que ingieren gran parte de los insectos perjudiciales para los cultivos permitiendo reducir el uso de pesticidas.

El virus Ébola se detectó por vez primera en África en 1976 y desde entonces se han hallado y descrito 5 diferentes en distintos países de este continente y en las Islas Filipinas.

En el continente africano, este tipo de virus se ha asociado tradicionalmente a brotes de enfermedad hemorrágica grave en poblados, pero que suelen tener poca duración por su difícil transmisión entre los humanos.

Fuera de África, y por motivos que aún se desconocen, el único virus Ébola que se ha detectado parece no ser patógeno para la especie humana.

Esto parece ocurrir con el nuevo virus descubierto, ya que nunca se han observado casos de este tipo de enfermedad en España, y las personas que mantienen contacto estrecho con esta especie de murciélagos no recuerdan haber tenido nunca ninguna enfermedad no habitual, a pesar de que muchos de ellos aseguran haber manejado miles de ellos.

La primatóloga Goodall presenta en Bolivia su programa ecologista para jóvenes

La primatóloga inglesa Jane Goodall quiere implantar en Bolivia su programa para jóvenes 'Roots and Shoots' por lo que buscará captar el interés de entidades que trabajan en el país por la conservación del medio ambiente para llevarlo a cabo.

Goodall indicó que la principal cooperación que puede ofrecer a Bolivia es este programa, que actualmente se desarrolla en 112 países con el fin de inspirar a jóvenes para que hagan del mundo un mejor lugar para las personas, animales y el medio ambiente.

El programa "ayuda a los jóvenes a tener buenos valores, a entender que el trabajo es mucho más que hacer dinero y que tenemos que empezar a pensar acerca de las consecuencias de lo que hacemos ahora y cómo esto podría afectar al futuro", indicó.

'Roots and Shoots' fue fundado en 1991 por Goodall y 16 adolescentes de Dar as Salam (Tanzania) quienes estaban ansiosos por tratar una serie de problemas como la contaminación en su ciudad, la deforestación en las montañas y el bienestar de animales domésticos y salvajes.

Así, estos jóvenes iniciaron un proyecto para enseñar a los habitantes de esa localidad a dar un trato más humano a las aves de corral que se criaban en la localidad.

"Fue un programa pequeño, pero abarcaba todos los distintivos que hacen a 'Roots and Shoots' tan especial hoy en día: proyectos dirigidos por jóvenes alimentados por conocimiento, compasión y acción", señala el sitio web del proyecto. (<http://www.rootsandshoots.org>).



Goodall, señaló que ahora dependerá de los bolivianos el poner o no en marcha el programa.

"No he venido a iniciar el programa, tiene que ser iniciado por la gente del país, así es como ha sucedido en todas partes hasta el momento", aclaró.

La primatóloga, premio Príncipe de Asturias y embajadora de paz de las Naciones Unidas, reconoció que no conocía mucho sobre Bolivia antes de venir al país.

Destacó la belleza de los bosques bolivianos y expresó su deseo de informarse sobre los pasos que se han dado en

el país para la conservación de la biodiversidad.

En su agenda en Bolivia están incluidas visitas a cuatro parques nacionales para conocer los proyectos desarrollados por entidades ambientalistas en esas áreas.

El fin de semana, Goodall estuvo en el parque Machía, en el trópico de Cochabamba (centro), donde visitó un refugio de animales a cargo del centro Inti Wara Yassi, que actualmente está amenazado por la construcción de una carretera que bordeará la zona.

La primatóloga declinó hablar sobre el caso en particular, aunque sostuvo que "en cualquier parte del mundo", los caminos situados cerca de bosques prístinos pueden ser "destructores colosales" del medio ambiente, por lo cual este tipo de proyectos deben ser planeados "cuidadosamente" para no causar daños.

El proyecto ha sido paralizado por orden del presidente Evo Morales ante varias reclamaciones por los riesgos para las especies que habitan en la zona.

Goodall se trasladó al parque Noel Kempff Mercado, en Santa Cruz, donde visitó un proyecto de mitigación del cambio climático y mejoramiento de la vida de las comunidades aledañas a la zona, a cargo de la Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN-Bolivia).

También, de paso por el parque Madridi, en el norte de La Paz, se entrevistó con dirigentes indígenas de las comunidades Tacana y Tsimane que habitan en esa área.

Las actividades de la experta concluyeron en La Paz, donde fue recibida por autoridades encargadas de temas de conservación ambiental.

Sólo dos cambios moleculares hacen del ser humano el único primate que habla

Dos cambios en los aminoácidos de una proteína implicada en el lenguaje humano podrían formar parte del mecanismo biológico que subyace al desarrollo en los humanos de la capacidad para hablar mientras que esto no ha sucedido en el resto de primates, según un estudio de la Universidad de California en Los Ángeles (Estados Unidos) que se publica en la revista 'Nature'.

Los descubrimientos desvelan cómo pequeños cambios en una proteína asociada con la aparición del lenguaje pueden conducir a un efecto en cascada que pudo influir en el desarrollo del lenguaje humano.

En la actualidad se conocen pocos datos sobre los mecanismos de señalización que participan en la evolución y desarrollo del lenguaje en el cerebro humano. Hasta el momento, el único gen implicado en el lenguaje normal humano es el FOXP2 y las mutaciones en este gen están asociadas con trastornos en el desarrollo del discurso y del lenguaje.

La estructura de aminoácidos de FOXP2 también se ha conservado a lo largo de la evolución, pero la versión de los chimpancés no contiene dos cambios de aminoácidos específicos que se encuentran en la variante humana.

Los investigadores, dirigidos por Dan Geschwind, muestran que las diferencias de los aminoácidos entre las variantes humana y de chimpancé alteran el funcionamiento de la proteína FOXP2. Los científicos revelan que estos cambios conducen a la proteína FOXP2 humana a activar una red diferente de genes.

Según los autores del descubrimiento, este cambio en la cascada de episodios podría ser suficiente para dirigir el desarrollo de un circuito lingüístico único en los humanos en comparación con los chimpancés, y podría explicar la habilidad humana para hablar.

Iguanas y hurones abandonados compiten con perros y gatos por ser adoptados

El Centro de Protección Animal del Ayuntamiento de Madrid acoge a decenas de animales exóticos, iguanas, hurones y serpientes abandonados que, una vez en el refugio municipal, se ven obligados a competir con perros y gatos para conseguir ser adoptados por nuevas familias.

La última iguana que ha llegado al centro fue encontrada en un parque de la capital, si bien aún no ha alcanzado los dos metros que pueden llegar a medir estos animales, "seguramente se ha hecho demasiado grande para vivir en un piso normal", ha señalado la jefa de Protección Animal, Sofía Ochoa.

El gran tamaño que pueden alcanzar estos reptiles es una de las razones por la que muchas familias terminan abandonándolos, y luego "es difícil que se vuelvan a adoptar", ha apuntado la veterinaria.

Lo mismo ocurre con hurones, conejos enanos o cobayas, roedores que "a medida que crecen se vuelven más incómodos", según explica.

En el Centro de Protección Animal del Ayuntamiento de Madrid, construido en

2006 y donde se puede acoger a más de 300 animales, son atendidos y hospitalizados si es necesario para, finalmente, si reúnen las condiciones necesarias -tienen un buen comportamiento y están sanos-, ser puestos en adopción.

"Hemos recibido llamadas de personas que querían adoptar a algún animal exótico, y se han llegado a llevar iguanas grandes o serpientes ya mayores", ha señalado Ochoa.

Aún así, los canes siguen siendo los favoritos como animales de compañía entre los que se acercan al centro, una cuestión que la jefa del centro estima como "más que lógica", ya que "los perros y los humanos llevan conviviendo desde las cavernas, y por eso se ha desarrollado una simbiosis muy especial, igual que con los gatos".

"A otras especies sencillamente no sabemos cómo cuidarlas bien en casa y pueden dar problemas; al principio son pequeñas y graciosas, pero hay que pensar en cómo van a crecer", ha comentado la veterinaria.

El abandono de animales es una cuestión



"muy preocupante", ha señalado el alcalde de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón, que hoy ha visitado el centro de animales y que ha hecho un llamamiento a los madrileños a que lleven a cabo una "reflexión" antes de decidir tener un animal de compañía que "no es un objeto".

"El trato con los animales dice mucho de una ciudad, de su grado de civilización y de su sensibilidad", ha apuntado el alcalde, que ha añadido que, en ese sentido, Madrid es una ciudad "muy avanzada".

Guí@VET®

Productos veterinarios a un click

www.guiavet.com



Incluye un módulo con dietas de prescripción

qvet Guí@VET compatible con el vademécum de Veterindustria



EL NUEVO SERVICIO INTEGRAL DE INFORMACIÓN DE PRODUCTOS ZOOSANITARIOS DE VETERINDUSTRIA 2009-2010

¿En qué consiste el nuevo servicio Guíavet?

Guía impresa específica para cada sector: animales de compañía y animales de producción.

Acceso a www.guiavet.com* para realizar búsquedas online.

Servicio de avisos por e-mail con las actualizaciones.

* El servicio Guíavet* animales de compañía y el servicio de animales de producción permiten el acceso online exclusivamente a los productos para animales de compañía y de producción respectivamente.



Veterindustria
DA EL SALTO
CON NOBOTOS

¡Ya a la venta!

Información y pedidos: 976 461 480

pedidos@grupoasis.com - <http://tienda.portalveterinaria.com>

Suscríbete ya a Guíavet® y disfruta de las más completas guías de productos zoonosanitarios.

Precios de suscripción al servicio:

Guíavet® animales de compañía

Guía impresa + web + avisos 69 €
Web + avisos 60 €

Guíavet® animales de producción

Guía impresa + web + avisos 79 €
Web + avisos 70 €

Guíavet® animales de producción y compañía

Guías impresas + web + avisos 89 €
Web + avisos 90 €

Gastos de envío: 7 € (territorio nacional).

Perfiles Veterinarios



Josep Cerdá i Mulet "La economía tiene que ser ecológica y la ecología tiene que ser forzosamente económica"

Texto: Ignacio Alonso

Fotografías: Naquena

Josep Cerdá se embarcó a los 22 años, recién licenciado en Veterinaria, en un proyecto de economía sostenible. Levantó un centro de acuicultura en la localidad mallorquina de Pollença, donde cría carpas. Ayuda a ganaderos y agricultores a mantener limpios sus sistemas de riego (albercas o "safareigs") gracias a estos peces y es el creador de un sistema biológico de depuración y regeneración de aguas residuales que ha bautizado como depuración por lagunado dinámico. Todo lo que es un residuo, después de un tratamiento biológico, se transforma en un recurso.

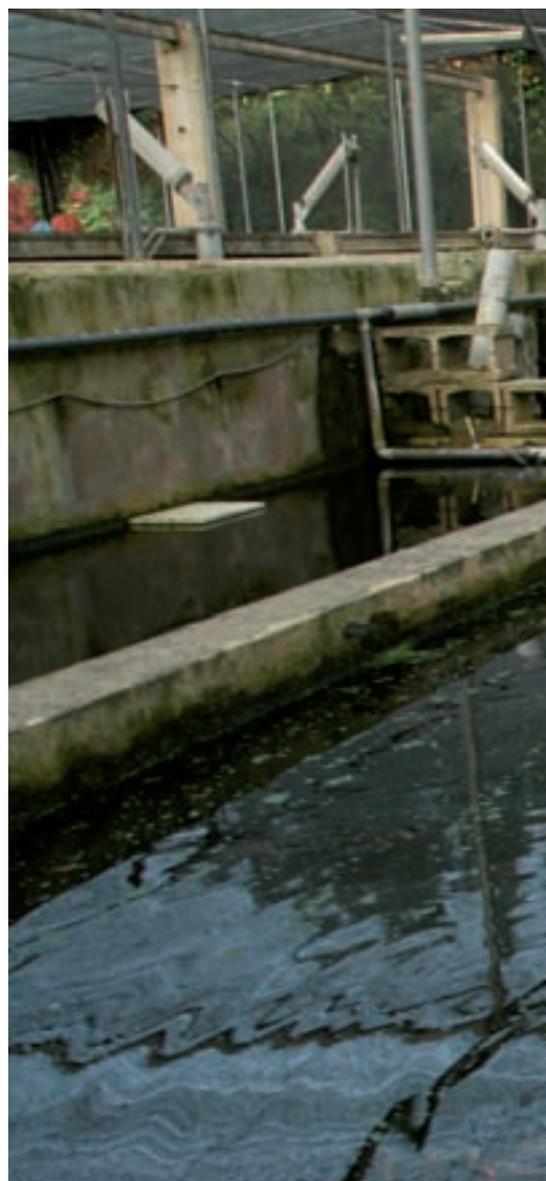
Josep Cerdá (1957, salmantino por casualidad, mallorquín hasta la médula por ADN y convicción, casado, padre de una niña de 7 años), estudió Veterinaria en Zaragoza. Se especializó en Bromatología y se licenció en 1981 (*"La esencia de la Veterinaria nace de la inspección alimentaria de los cuerpos militares romanos. los veterinari"*). A los pocos meses ganó una plaza en las campañas de saneamiento vacuno en Baleares (*"Yo, que no había tocado una vaca en mi vida."*) y casi de inmediato creó el centro de acuicultura de ciprínidos Carpeix Pollença SAT.

Los puntos cardinales de su vida profesional, según su propia apreciación, son la observación, el estudio, la suerte y un espíritu pragmático que le recomienda hacer de necesidad virtud. Todo empezó, dice, en Zaragoza, cuando construyó con sus propias manos un acuario que dio vida con peces de la albufera de Pollença para aliviar la morriña del mar. Un amigo le regaló un libro de piscicultura y se entusiasmó con el estudio de esta materia.

De regreso a Mallorca, donde el agua escasea y se extrae del subsuelo por bombeo, *"tuve la suerte"* de que un amigo de Pollença poseía una finca con un manantial *"al que convencí para levantar un centro de cría de carpas, un pez que apenas tenía mercado pero se ajustaba a las condiciones climáticas: temperatura suave, y escasez de agua de la isla"*

Como no era experto en carpas, se dirigió al ICONA, en Madrid, donde tuvo otro golpe de suerte. La competencia en piscifactorías la tenía un veterinario, el doctor Leopoldo Cuéllar, quien le recomendó ante Pérez Regadera, director de una piscifactoría en Vegas del Guadiana (Badajoz), la única que hacía carpas en España para repoblar embalses, ríos y pantanos. *"Mi base de conocimientos prácticos es suya"*. Tenía 22 años y hacía un mes que había empezado a trabajar en el Instituto de Biología Animal de Baleares, del que ahora es jefe del Departamento de Sanidad Animal.

Montó con su socio Jaume Alorda el



centro de acuicultura Carpeix Pollença e impulsó con la Escuela de Hostelería y la Asociación de Restauradores recetas de carpa al estilo mediterráneo (a la espalda, frita, con almendras) para su promoción como pez de consumo entre los españoles. Los centroeuropeos aprecian sobremanera la carpa y en la isla son muchos los turistas que proceden de aquellas tierras. "Lo que hacíamos nos lo quitaban de las manos, aunque es verdad que éramos pequeños productores".

El trabajo oficial de Josep Cerdá le obligó a conocer a fondo los problemas del campo relacionados con la actividad humana. "Y eso me sensibilizó en materia ambiental. Agricultores y ganaderos trabajan con cosas vivas y tienen la ilusión de que crezcan y produzcan un rendimiento. Pero en las

islas el agua se bombea, el proceso para regar cultivos es caro y, además, los acuíferos se pueden salinizar. Si ecología es armonía, tiene que estar todo armonizado".

Cerdá observó que "en los estanques de los payeses se producían algas filamentosas, mosquitos, insectos y caracolillos, y eso obligaba a los ganaderos a gastar mucho tiempo y esfuerzo en limpiar filtros, bombas y aspersores que se tupían. Les dijimos que si utilizaran carpas, estas vivirían de lo que produce el estanque, porque son omnívoras, y el estanque siempre estaría limpio. Con diez carpitas se olvidaban del mantenimiento. Era una solución ecológica y económica. Funcionó el boca a boca, presentamos el método en congresos internacionales y se lo vendimos a los políticos, que nos com-

praban los alevines y se los subvencionaban a los payeses. Hoy, en Baleares, hay más de 5.000 estanques que tienen carpas".

Otras línea de actividad de Carpeix Pollença son los ciprínidos ornamentales como las carpas de color, que en Japón se llaman Koi y "alrededor de la cual se mueven concepciones religiosas, asociaciones y se organizan concursos tan importantes como uno de vacas frisonas". En Europa constituye una auténtica industria. Es un producto de mayor valor añadido porque va a un sector de ocio. Destino habitual de los ejemplares grandes, por ejemplo, son los estanques de las urbanizaciones de lujo y los campos de golf.

Una inquietud de Cerdá ante la escasez fue "regenerar agua para volverla a utilizar. La depuración requiere unos cos-





tes de energía brutales y es engorrosa. Llegamos a la conclusión de que el agua sucia de los excrementos de los peces lleva nutrientes. ¿Quién se podría comer la mierda diluida? Pues, los estamentos más primarios de la escala trófica: bacterias y plantas son los que quieren este tipo de comida. Al principio gastamos un dinerito en análisis; luego constatamos una evidencia: los peces viven con el agua reciclada. ¿Qué hacemos con lo que hemos engordado durante el proceso? Las plantas acuáticas las vendemos como ornamentales o para viveros, siendo además aptas como forraje para el ganado o para compostar, los fangos constituyen un lodo mineralizado estable que sirve para abonar naranjos y limoneros, y el zooplacton es el alimento que damos a los alevines. El proyecto que manejamos ahora es producir dafnias en plan industrial para acuarios, etcétera. Todo lo que es un residuo se transforma en un recurso".

-¿Los términos economía y ecología pueden conjugarse?

-Yo creo en el desarrollo sostenible y así hemos desarrollado nuestro proyecto. Cualquier actividad debería serlo, es decir, que la pueda sustentar el sitio donde la ubica y que las tecnologías que se apliquen sean respetuosas; esto es: ecotecnologías. Economía y ecología tienen muchas letras iguales. Como dicen los italianos: jeco!

-¿La acuicultura es el futuro de la alimentación del hombre?

-Sin lugar a dudas. Su aporte de pescado al mercado ha ido en crescendo y la

pesca extractiva ha ido decreciendo. Ha ocurrido lo mismo con el pollo, que ha pasado de ser una comida de domingo a popular. La acuicultura es la racionalización de una actividad. Los humanos, además de esquilmar las reservas marinas, estamos cambiando de manera de vivir y queremos un producto sano, permanente, fiable y de precio estable. Y eso es la acuicultura, por ejemplo en Almería hay un multimillonario proyecto de granja para producir pulpo. El cuello de botella estaba en la alimentación de iniciación y eso ya está solventado con un pienso microencapsulado que los alevines comen y en dos meses ganan dos kilos. El caso de la acuicultura en Galicia es paradigmático.

-¿Hay otros peces susceptibles de ser criados como las carpas?

-Con la doctora Concha Jambrina, bióloga, intentamos aplicar el modelo de Carpeix a otro ciprínido, la Tenca, que es muy apreciada en Extremadura, Salamanca y Zamora. Es un pez ... de color verde oliva, que se cría en charcas de terrenos graníticos, impermeables, a partir de aguas de lluvia, y donde el ganado abreva. Se pesca al final del verano, con las charcas casi evaporadas. La tenca es sabrosa, más salvaje que la carpa, pero se puede domesticar; nosotros trabajamos en ello. En la actualidad existe un proyecto para criar tenca en Tarragona. Y en Lleida hay otro proyecto de regadío a base de construcción de balsas para riego de frutales cuyo fin es fijar población rural, permitiendo ingresos complementarios con acuicultura. También se utilizarían ciprínidos.

-¿Por qué ciprínidos?

-La ventaja de trabajar con ciprínidos es que son omnívoros y no necesitan una dieta de proteína alta ni de origen animal, como ocurre con otros peces

depredadores como la lubina, la dorada o el salmón y la trucha, que no quieren una lechuga sino un bistec. Por cierto, ¿le puedo hacer un ruego?

-Usted dirá.

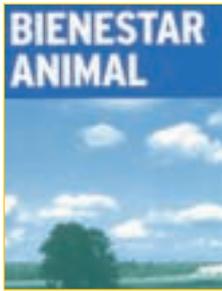
-Como veterinario no hablemos nunca de cultivo de peces, sino de cría de peces. La amistad, el espíritu o las plantas se cultivan. Los animales se crían. ■

Depuración por lagunado dinámico

La gran aportación de Carpeix Pollença SAT es la depuración de aguas residuales con carga orgánica por lagunado dinámico. Josep Cerdá la explica así:

Funciona como el sistema digestivo de casi todos los seres vivos animales. Las aguas negras y grises procedentes del servicio, las duchas o las cocinas van a una fosa profunda y un canal en forma de serpentin donde el agua entrando desplaza a la que estaba funcionando como si de un flujo a pistón se tratara.

En su decurso lento por el serpentin, los componentes orgánicos que acompañan el agua se sedimentan, se transforman por las bacterias, se consumen por el zooplacton y las plantas acuáticas van "robando" (consumiendo) sus nutrientes con sus sistemas radiculares. Al final, el agua sale limpia y se puede volver a utilizar. En Mallorca tenemos instaladas unas 40 lagunas en las que, además de no oler, no se ve el agua por la profusión de jacintos que las ornamentan.



© Acribia

Páginas: 282
 Tamaño: 13,5 x 21,5
 ISBN.: 978-84-200-1136-3
 PVP: 22 euros

Bienestar Animal

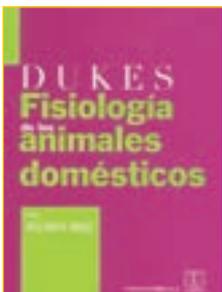
Consejo de Europa

Tel.: 976 23 20 89
 E-mail: acribia@red3i.es
www.editorialacribia.com

¿Cuál puede ser el sufrimiento de los animales? La ley tiene una incidencia en su bienestar y los factores económicos pueden resultar un obstáculo para la mejoría del mismo. El trato a los animales ha sido desde hace mucho tiempo objeto de debate, pero el bienestar es un problema muy controvertido y sólo hace algunas decenas de años que este tema suscita realmente interés.

El gran público actualmente se interesa sobre esta cuestión y ejerce una presión cada vez mayor sobre las personas que utilizan los animales a fin de que modifiquen sus comportamientos y sobre los responsables políticos para que adopten las leyes correspondientes.

El lector encontrará una exposición detallada de las cuestiones éticas desde puntos de vista religiosos y la posición de los distintos países en relación al bienestar animal. Las convenciones del Consejo de Europa y otros organismos europeos demandan que este problema sea examinado a nivel internacional.



© Acribia

Páginas: 1182
 Tamaño: 21 x 26,5
 P.V.P.: 125 euros
 I.S.B.N.: 978-84-200-1134-9

Dukes Fisiología de los animales domésticos

Willian O. Reece

Tel.: 976 23 20 89
 E-mail: acribia@red3i.es
www.editorialacribia.com

Editorial Acribia ha publicado la traducción española de la 12ª edición norteamericana. Se trata de una importante revisión y rediseño de un texto clásico en el campo de la medicina veterinaria que se publicó por primera vez en 1933.

Es un libro esencialmente nuevo que conserva lo mejor de sus predecesores. Imprescindible para los estudiantes de veterinaria y zootecnia y para los investigadores biomédicos.



© Gaspar Caballero de Segovia

Páginas: 115
 Tamaño: 28 x 23
 PVP: 35 euros

El huerto ecológico fácil

Gaspar Caballero de Segovia

www.gasparcaballerodesegovia.net

En este manual se indica cómo cultivar el huerto ecológico fácilmente, para familias, escuelas, espacios públicos y/o fincas agrícolas. Contenido: Introducción. Herramientas y utensilios.

Mini invernadero y tutores. Cómo hacer una "Parada en Crestall" paso a paso. familias botánicas, distribución y rotación por familias, marco de plantación y calendario de siembra.

Realización de un huerto ecológico con el método Gaspar Caballero de Segovia. Rotación. "Fems de Bassa", el compost autóctono de Mallorca.

Ecosistema. Algunos ejemplos de huertos ecológicos con el método de Gaspar.



© Kns ediciones

Páginas: 138
 Tamaño: 14 x 21,5
 ISBN: 978-84-936626-7-7
 PVP: 12,50 euros

¿Qué puedo hacer cuando mi perro... ladra?

El ladrido: la voz de un lenguaje
 Turid Rugaas

www.knsediciones.com

Esta obra completamos la trilogía básica de Turid Rugaas, indispensable para todas aquellas personas que desean conocer mejor a su perro y se preocupan por su bienestar.

La autora nos muestra cómo resolver de manera eficaz los problemas que se presentan cuando nuestro perro ladra, ofreciendo herramientas que nos permitirán analizar la situación, comprender lo que ocurre, mantener la calma y actuar de forma que podamos encontrar una solución adecuada y duradera sin asustar o destruir mentalmente al perro.

SEPTIEMBRE

● Reglamento (CE) n.º 888/2009 de la Comisión, de 25 de septiembre de 2009, relativo a la autorización del quelato de cinc del análogo hidroxilado de la metionina como aditivo en piensos para pollos de engorde Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 254 de 26.9.2009, p. 71/72

● Reglamento (CE) n.º 890/2009 de la Comisión, de 25 de septiembre de 2009, que modifica el Reglamento (CE) n.º 1385/2007, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) n.º 774/94 del Consejo en lo que concierne a la apertura y modo de gestión de determinados contingentes arancelarios comunitarios en el sector de la carne de aves de corral, y establece excepciones al Reglamento (CE) n.º 1385/2007

DO L 254 de 26.9.2009

● Reglamento (CE) n.º 896/2009 de la Comisión, de 25 de septiembre de 2009, relativo a la autorización de un nuevo uso de *Saccharomyces cerevisiae* MUCL 39885 como aditivo para la alimentación de cerdas (titular de la autorización: Prosol S.p.A.) Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 256 de 29.9.2009, p. 6/7

● Reglamento (CE) n.º 897/2009 de la Comisión, de 25 de septiembre de 2009, por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.º 1447/2006, (CE) n.º 186/2007, (CE) n.º 188/2007 y (CE) n.º 209/2008 en lo que respecta a las condiciones de autorización del aditivo para piensos *Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47 Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 256 de 29.9.2009, p. 8/9

● Reglamento (CE) n.º 901/2009 de la Comisión, de 28 de septiembre de 2009, relativo a un programa comunitario plurianual coordinado de control para 2010, 2011 y 2012 destinado a garantizar el respeto de los límites máximos de residuos de plaguicidas en los alimentos de origen vegetal y animal o sobre los mismos, así como a evaluar el grado de exposición de los consumidores a estos residuos Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 256 de 29.9.2009, p. 14/22

● Reglamento (CE) n.º 902/2009 de la Comisión, de 28 de septiembre de 2009, relativo a la autorización de un preparado enzimático de endo-1,4-beta-xilanasas producida por *Trichoderma reesei* (CBS 114044) como aditivo en piensos para lechones destetados, pollos de engorde, pollos criados para puesta, pavos de engorde y pavos criados para reproducción (titular de la autorización: Roal Oy) Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 256 de 29.9.2009, p. 23/25

● Reglamento (CE) n.º 903/2009 de la Comisión, de 28 de septiembre de 2009, relativo a la autorización del preparado de *Clostridium butyricum* MIYAIRI 588 (FERM-P 1467) como aditivo en piensos para pollos de engorde (titular de la autorización: Miyarisan Pharmaceutical Co. Ltd, representado por Mitsui & Co. Deutschland GmbH) Texto

pertinente a efectos del EEE

DO L 256 de 29.9.2009, p. 26/27

● Reglamento (CE) n.º 904/2009 de la Comisión, de 28 de septiembre de 2009, relativo a la autorización de ácido guanidinoacético como aditivo en piensos para pollos de engorde Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 256 de 29.9.2009, p. 28/29

● Reglamento (CE) n.º 910/2009 de la Comisión, de 29 de septiembre de 2009, relativo a la autorización de un nuevo uso del preparado de *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 como aditivo en piensos para caballos (titular de la autorización: Lallemand SAS) Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 257 de 30.9.2009, p. 7/9

● 2009/722/CE: Decisión de la Comisión, de 29 de septiembre de 2009, que modifica la Decisión 2003/324/CE por lo que se refiere a una exención de la prohibición de reciclado dentro de la misma especie para la alimentación de determinados animales de peletería en Letonia [notificada con el número C(2009) 5550]

DO L 257 de 30.9.2009, p. 38/39 (BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV)

● Reglamento (CE) n.º 911/2009 de la Comisión, de 29 de septiembre de 2009, relativo a la autorización de un nuevo uso del preparado de *Pedococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M como aditivo en piensos para salmónidos y gambas (titular de la autorización: Lallemand SAS) (Texto pertinente a efectos del EEE)

DO L 257 de 30.9.2009, p. 10/11

OCTUBRE

● 2009/726/CE: Decisión de la Comisión, de 24 de septiembre de 2009, relativa a las medidas provisionales de protección tomadas por Francia por lo que se refiere a la introducción en su territorio de leche y productos lácteos procedentes de una explotación donde se confirmó un caso de tembladera clásica [notificada con el número C(2009) 3580]

DO L 258 de 1.10.2009, p. 27/30

● 2009/727/CE: Decisión de la Comisión, de 30 de septiembre de 2009, relativa a las medidas de emergencia aplicables a los crustáceos importados de la India y destinados al consumo humano o a la alimentación animal [notificada con el número C(2009) 7388] Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 258 de 1.10.2009, p. 31/33

● Propuesta de decisión del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se deroga la Decisión 79/542/CEE del Consejo, en la que se confecciona una lista de terceros países o partes de terceros países, y se establecen las condiciones de certifi-

cación veterinaria, para la importación a la Comunidad de determinados animales vivos y de su carne fresca.

/* COM/2009/0516 final - COD 2009/0146 */

● Reglamento (CE) n.º 933/2009 de la Comisión, de 6 de octubre de 2009, por el que se establecen las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) n.º 779/98 del Consejo en lo que respecta a la apertura y el modo de gestión de determinados contingentes de importación en la Comunidad de productos del sector de la carne de aves de corral originarios de Turquía

DO L 263 de 7.10.2009, p. 9/10

● 2009/761/CE: Decisión de la Comisión, de 15 de octubre de 2009, por la que se modifica la Decisión 2003/467/CE en lo que respecta a la declaración de que Escocia está oficialmente indemne de tuberculosis bovina [notificada con el número C(2009) 7790] Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 271 de 16.10.2009, p. 34/35

● 2009/761/CE: Decisión de la Comisión, de 15 de octubre de 2009, por la que se modifica la Decisión 2003/467/CE en lo que respecta a la declaración de que Escocia está oficialmente indemne de tuberculosis bovina [notificada con el número C(2009) 7790] Texto pertinente a efectos del EEE

DO L 271 de 16.10.2009, p. 34/35

● Reglamento (CE) n.º 970/2009 de la Comisión, de 16 de octubre 2009, relativo a la expedición de certificados de importación para las solicitudes presentadas durante los siete primeros días del mes de octubre de 2009 en el marco del contingente arancelario de carne de aves de corral abierto por el Reglamento (CE) n.º 1385/2007

DO L 273 de 17.10.2009, p. 3/4

● Reglamento (CE) n.º 971/2009 de la Comisión, de 16 de octubre de 2009, relativo a la expedición de certificados de importación para las solicitudes presentadas a lo largo de los siete primeros días del mes de octubre de 2009 en el marco de los contingentes arancelarios de carne de aves de corral abiertos por el Reglamento (CE) n.º 616/2007

DO L 273 de 17.10.2009, p. 5/6

● Asunto T-174/06: Auto del Tribunal de Primera Instancia de 4 de septiembre de 2009 - Inalca y Cremonini/Comisión (Responsabilidad extracontractual - Investigaciones de la OLAF acerca de las irregularidades cometidas en las restituciones a la exportación de carne de vacuno efectuadas a Jordania - Comunicación a las autoridades nacionales de algunas informaciones relativas a hechos que puedan tener incluso una implicación penal - Decisión nacional por la que se ordena recuperar las restituciones - Constitución de garantías - Recurso de indemnización - Plazo de prescripción - Carácter continuo del perjuicio - Inadmisibilidad parcial - Relación de causalidad).

* Novedades legislativas, publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea, del 26 de septiembre al 20 de octubre de 2009, ambos inclusive.

SEPTIEMBRE

- Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (BOE de 26/09/2009 - Sección III)

Orden ARM/2581/2009, de 10 de septiembre, por la que se homologa el contrato-tipo de leche de vaca con destino a su transformación en leche y productos lácteos, periodo de tasa láctea 2009/2010.

- Universidades (BOE de 28/09/2009 - Sección II)
Resolución de 16 de septiembre de 2009, de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca concurso de acceso a plazas del Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

- Universidades (BOE de 28/09/2009 - Sección II)
Resolución de 16 de septiembre de 2009, de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca concurso de acceso a plazas del Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

- Comunidad Autónoma de Galicia (BOE de 29/09/2009 - Sección V)

Resolución de 23 de septiembre de 2009 de la Consellería de Medio Rural por la que se anuncia la contratación por procedimiento abierto del suministro de renting de 79 vehículos para la red de alerta sanidad animal. (Exp. 73/09).

OCTUBRE

- Comunidad Autónoma de Andalucía (BOE de 02/10/2009 - Sección V)

Resolución de 8 de septiembre de 2009, de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, por la que se anuncia licitación para la adjudicación del expediente de contratación núm. 082/2009-SAB, de adquisición de un analizador automático para componentes físico-químico y células somáticas en leche con destino al laboratorio de producción y sanidad animal de Córdoba.

- Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (BOE de 05/10/2009 - Sección III)

Orden ARM/2690/2009, de 28 de septiembre, por la que se definen las explotaciones, animales y producciones asegurables, las condiciones técnicas de explotación, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, fechas de suscripción y los precios en relación con el seguro para la cobertura de sequía, incendio, inundación-lluvia torrencial, viento huracanado y golpe de calor en apicultura, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

- Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (BOE de 06/10/2009 - Sección V)

Resolución de la Junta de Contratación por la que se hace pública la adjudicación definitiva, por procedimiento negociado, del mantenimiento, verificación y calibración de los equipos para la automatización del análisis del

genotipado en ovinos, de filiaciones de equino y ovino y de procesamiento de muestras para análisis víricos en el Laboratorio Central de Veterinaria en Algete (Madrid), hasta el 31 de diciembre de 2010.

- Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (BOE de 06/10/2009 - Sección V)

Resolución de la Junta de Contratación por la que se hace pública la adjudicación definitiva, por procedimiento negociado del mantenimiento de los equipos de purificación de agua instalados en el Laboratorio Central de Veterinaria en Algete (Madrid), durante 12

- Ministerio de Sanidad y Política Social (BOE de 08/10/2009 - Sección I)

Real Decreto 1465/2009, de 18 de septiembre, por el que se establecen las normas de identidad y pureza de los colorantes utilizados en los productos alimenticios.

- Ministerio de Sanidad y Política Social (BOE de 08/10/2009 - Sección I)

Real Decreto 1466/2009, de 18 de septiembre, por el que se establecen las normas de identidad y pureza de los aditivos alimentarios distintos de los colorantes y edulcorantes utilizados en los productos alimenticios.

- Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (BOE de 12/10/2009 - Sección III)

Resolución de 10 de septiembre de 2009, de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, por la que se aprueba la Guía del etiquetado facultativo de carne de cordero y cabrito.

- Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (BOE de 23/10/2009 - Sección I)

Real Decreto 1486/2009, de 26 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 947/2005, de 29 de julio, por el que se establece un sistema de identificación y registro de los animales de las especies ovina y caprina

- Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (BOE de 23/10/2009 - Sección I)

Real Decreto 1515/2009, de 2 de octubre, por el que se establece un sistema de identificación y registro de los animales de la especie equina.

- Ministerio de la Presidencia (BOE de 24/10/2009 - Sección I)

Orden PRE/2833/2009, de 19 de octubre, por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 1246/2008, de 18 de julio, por el que se regula el procedimiento de autorización, registro y farmacovigilancia de los medicamentos veterinarios fabricados industrialmente

- Universidades (BOE de 26/10/2009 - Sección II)

Resolución de 8 de octubre de 2009, de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca concurso de acceso a plazas de cuerpos docentes universitarios

- Ministerio de Sanidad y Política Social (BOE de 26/10/2009 - Sección III)

Resolución de 16 de octubre de 2009, de la Subsecretaría, por la que se autoriza la presentación a través del registro electrónico del departamento de determinados escritos, comunicaciones y solicitudes relativos a ensayos clínicos con medicamentos dirigidos a Comités Éticos de Investigación Clínica o a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

- Ministerio de Sanidad y Política Social (BOE de 28/10/2009 - Sección V)

Anuncio de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios por el que se hace público la Notificación del Acuerdo de Retirada de Certificado CE de Sistema de Garantía de Calidad de la Producción.

- Ministerio de la Presidencia (BOE de 28/10/2009 - Sección I)

Real Decreto 1590/2009, de 16 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 1614/2008, de 3 de octubre, relativo a los requisitos zoonosarios de los animales y de los productos de la acuicultura, así como a la prevención y el control de determinadas enfermedades de los animales acuáticos.

NOVIEMBRE

- Ministerio de Sanidad y Política Social (BOE de 02/11/2009 - Sección V)

Anuncio de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios por el que se hace público la Notificación del Acuerdo de Retirada de Certificado CE de Sistema de Garantía de Calidad Total.

- Ministerio de Sanidad y Política Social (BOE de 06/11/2009 - Sección I)

Real Decreto 1616/2009, de 26 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios implantables activos.

- Ministerio de Sanidad y Política Social (BOE de 06/11/2009 - Sección I)

Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.

- Ministerio de la Presidencia (BOE de 07/11/2009 - Sección I)

Real Decreto 1669/2009, de 6 de noviembre, por el que se modifica la norma de etiquetado sobre propiedades nutritivas de los productos alimenticios, aprobada por el Real Decreto 930/1992, de 17 de julio.

A lush garden scene with a pond, a green bridge, and a large weeping willow tree. The pond is filled with lily pads and water lilies. A green wooden bridge spans across the pond. In the background, a large weeping willow tree hangs over the water. There are several people walking around the garden.

Normandía, la región de los impresionistas

Un joven Claude Monet convertiría en 1873 a Normandía en la cuna del impresionismo pintando en El Havre "Impression, soleil levant". Sería esta obra la que daría nombre al movimiento pictórico que intenta plasmar la fuerza de la luz y la importancia del momento sin detenerse en pequeños y definidos detalles. También Renoir, Gauguin, Berthe Morisot y otros precursores del impresionismo quedarían prendados por la belleza de esta región francesa.

Estanque de la casa de Monet, Giverny

Fotografías cedidas por Marina Sanz

Los primeros pasos de este viaje nos conducirán al museo de André Malraux, frente al puerto de El Havre, para conocer la segunda colección impresionista más importante de Francia. Los enormes ventanales del edificio llenan de luz las salas donde se exponen obras de Monet, Delacroix, Renoir, Degas, Pissarro o Matisse, entre otros muchos, creando un ambiente muy especial con los visitantes

Participa:

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



Vernon



Tumba de Van Gogh, Auvers sur Oise



Auvers sur Oise



Parque de Van Gogh, Auvers sur Oise

Desde Le Havre se puede hacer un maravilloso cruce por el Sena recorriendo la región de la alta Normandía hasta llegar a Ruán. Veremos como surgen en la ribera del río hermosas villas medievales entre una frondosa vegetación. Las abadías normandas nos recordarán el esplendor del que gozó la iglesia francesa hace diez siglos en Normandía.

La ciudad más moderna y animada de Normandía es Ruán, fue la ciudad que vio morir a Juana de Arco, como recuerda una cruz de hierro situada en la Plaza de Vieux-Marché, y sería la

tierra natal de Flaubert, motivo por el cual hay un museo en la calle Lecat 51. Reconoceremos rápidamente la catedral medieval, terminada con elementos góticos con el paso de los siglos, porque fue la pasión de Claude Monet y le dedicó más de 30 cuadros.

El museo de Bellas Artes de Ruán cuenta con una de las más bellas e importantes colecciones de arte. Aparte de las obras de los impresionistas nos deleitaremos con obras de Caravaggio, Velázquez, Delacroix, Théodore Géricault, Modigliani, Claude Monet y Alfred Sisley. Si nos gusta el mar tanto

como a los impresionista podremos visitar el museo marítimo, fluvial y portuario de Ruán que ofrece un amplio recorrido a través de la marina francesa. No puedes dejar Ruán sin degustar los platos típicos de La Couronne, el albergue más antiguo de Francia que data de 1345, posee una preciosa fachada y es miembro del Club de los Toques Rouennaises.

A solo 80 kilómetros de París está la mítica villa de Giverny, que tiene como principal atracción la casa-museo y los jardines donde residió Claude Monet durante 47 años. Decorando las pare-



Barco en los canales de Conflans



Iglesia de Conflans



Fachada de la casa de Monet, Giverny

des de una casa que parece salida de un cuento cuelgan los maravillosos grabados japoneses de la colección privada de Monet. El jardín, que tantos cuadros inspiró, se conserva como lo dejó el pintor, en un extremo hay un paso subterráneo y por allí se accede a un estanque con nenúfares que nos resultará muy familiar, suele estar abarrotado de turistas

En el número 99 de la calle de Claude Monet está el museo de Arte Americano, donde se exponen obras del siglo XIX y XX de artistas que llegaron de América. Tiene un pequeño restaurante donde se puede descansar.

Siguiendo a los impresionistas, nos desplazamos a cinco kilómetros de Giverny y llegamos a una población con mucha historia, Vernon. Desde aquí se cuenta que salieron los condes que acompañaron a Guillermo el Conquistador en su expedición hacia Inglate-

rra. La ciudad conserva la arquitectura propia del siglo XV.

Uno de los lugares más apreciados de Normandía es Andelys, con sus majestuosas casas medievales y unas grandes avenidas llenas de castaños. Y el castillo de Castillo de Gaillard dominando el Sena, construido por Ricardo Corazón de León, rey de Inglaterra y duque de Normandía, y codiciado durante años por franceses e ingleses. Finalmente sería destruido por orden del cardenal Richelieu y en la actualidad sus ruinas son Monumento Histórico Nacional.

En el boulevard Nehou hay una fuente dedicada a la patrona de la ciudad, Santa Clotilde, de donde se dice que fluye agua milagrosa. Terminamos este viaje callejeando por las estrechas y empedradas calles de la localidad de Lions-la-Forêt, que sirvieron a Gustave Flauvert para escribir Madame Bovary.

Cómo llegar

En coche desde París la mejor opción es tomar la autopista de peaje A-13 que llega hasta Caen y, tiene desvíos directos a Rouen y Le Havre, a 130 y 190 Kilómetros de la capital respectivamente. Desde la estación de Saint Lazare en París hay trenes Rouen o Le Havre.

Dónde dormir

Hotel Pasino

Place Jules Ferry

76600 Le Havre

Tel.: +33 2 35 26 00 00

Novotel Rouen Sud

Rue de la mare aux sangsues

76800 Saint Etienne du Rouvray

Tel.: +33 2 32 91 76 76

Mercure Le Havre Bassin du Commerce

Chaussée Georges Pompidou

76600 Le Havre

Tel.: +33 2 35 19 50 50

Dónde comer

La Couronne

31 Place du Vieu

76000 Rouen

Tel.: +33 2 35 71 40 90

Gill

Quai de la Bourse

76000 Rouen

Tel.: +33 2 53 44 31 25

Le Catelier

Avenue des Martyrs de la Résistance

76100 Rouen

Actividades:

Museo de Bellas Artes de Ruán

Tel : + 33 2 35 71 28 40

Más información:

Oficina de turismo de Rouen

Tel.: + 33 2 32 08 32 47

www.rouentourisme.com

Oficina de turismo de Normandía

Tel.: +33 2 32 33 79 00

www.normandy-tourism.org

AGENDA DE ACTIVIDADES

NOVIEMBRE

CURSO BÁSICO SOBRE LA PESCA

Cantabria: 30 de noviembre y del 1 al 4 de diciembre

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios
Colegio Oficial de Veterinarios de Cantabria

Inscripción: 150 euros

Duración:

Sesiones teóricas de 4 días y si es posible visita a una piscifactoría, lonja de pescado o mercado.

Cantabria

Lugar de celebración:

Castilla, 39.
39009 Santander

Información e inscripciones:

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

DICIEMBRE

PROGRAMA DE FORMACIÓN DE ASISTENTE DE CAMPO EN ETOLOGÍA DE PRIMATES DE 2010

Riudellots de la Selva (Girona)

Organiza:

Fundación Mona

Duración:

Tiempo parcial (20 horas semanales) o total (40 horas semanales) durante un período que puede oscilar de los 6 a los 9 meses.

Lugar de celebración:

Carretera de Cassà, 1km
17457 - Riudellots de la Selva (Girona)

Plazas:

4 (se realizará una selección entre todas las candidaturas recibidas)

Plazo de inscripción:

Hasta el 31 de diciembre

Información e inscripciones:

Tel.: 972 477 618

E-mail: recerca@fundacionmona.org

4ª EDICIÓN DEL CURSO DE CUNICULTURA ON-LINE

On-line, diciembre 2009 a junio 2010

Organiza:

Dpto. Ciencia Animal. Universidad Politécnica de Valencia

Lugar de celebración:

La docencia es on-line. El alumno accede a las lecciones video filmadas, a múltiple material audiovisual (fotografías y videos de manejo, instalaciones, diseño...), foros (con los profesores y/o con otros compañeros de curso), agenda de planificación, mensajes, avisos, autoevaluaciones...

Inscripción: Entre 300 y 500 euros

(preguntar por las becas existentes).

Plazas: 50

Información e inscripciones:

Tel.: 963 877 432

Director del curso.

E-mail: jupascu@dca.upv.es

Secretaría del curso.

E-mail aclimen@dca.upv.es

www.cursodecunicultura.upv.es

CURSO CERTIFICADO DE ACUPUNTURA VETERINARIA PARA PEQUEÑOS ANIMALES

Módulo 2: Del 3 - 6 diciembre 2009

Módulo 3: Del 25 - 28 febrero 2010

Módulo 4 : Del 28 abril - 2 mayo 2010

Organiza: Chi Institute Europe y la Sociedad de Medicina Tradicional China

Lugar de celebración:

HR Los Robles. Navacerrada (Madrid)

Inscripción: 4000 euros

Plazas: Limitadas

Información e inscripciones:

Chi Institute of Europe

Apartado Correos 10239. 28080 Madrid

Tel.: (+34) 600777182

Fax: (+34) 965127167

E-mail: info@mvtc.es

www.mvtc.es

PROGRAMA DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES

Barcelona, 5 de diciembre de 2009 al 24 de octubre de 2010

Organiza:

Improve Ibérica

Información e inscripciones:

Tel.: 911 88 15 68

E-mail: general@improveiberica.es

www.improveiberica.es

PRIMERAS JORNADAS INTERCIONALES DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN EN PEQUEÑOS ANIMALES

Buenos Aires (Argentina), 10 y 11 de diciembre

Organiza:

Sociedad de Medicina Veterinaria.

Lugar de celebración:

Chile 1856. Buenos Aires.

Argentina.

Plazo de inscripción:

5 de diciembre

Información e inscripciones:

Tel.: 0800-444-6554

E-mail: jornadasdefisioterapia@gmail.com

PRIMER CURSO DE MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA FUNDACIÓN HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO CASTILLA Y LEÓN

León, del 10 al 13 de diciembre

Organiza:

Fundación Hospital Clínico Veterinario de Castilla y León

Lugar de celebración:

Hospital Clínico Veterinario de Castilla y León

Inscripción:

300 euros (40 plazas, incluye talleres prácticos)

75 euros (estudiantes, incluye solo charlas)

Información e inscripciones:

Tel/Fax. 987 29 30 63

E-mail.: ulehcv@unileon.es

III CURSO DE ANESTESIA EN PEQUEÑOS ANIMALES

León, 11 y 12 de diciembre

Organiza:

Hospital Veterinario Ferral

Lugar de celebración:

- Clases Teóricas: Aula Magna de la Casa de Ejercicios de los Dominicos en La Virgen del Camino (León).

- Sesiones Prácticas: Hospital Veterinario Ferral en Ferral del Bernesga (León).

Información e inscripciones:

Telf. 685 82 84 82

www.hvf.es

VI CURSO DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES 2009-2010

Módulo I

Inseminación artificial. Novedades en el tratamiento del tumor mamario

Almería, 12 y 13 de diciembre 2009

Módulo II

Sistema Cardiorrespiratorio

Almería, 2010

Módulo III

Oftalmología en la clínica veterinaria diaria

Almería, 2010. 20 y 21 de febrero

Módulo IV

Sistema Renal.

Almería, 2010

Organiza: Colegio de Veterinarios de Almería

Lugar de celebración:

C/ Rambla Obispo Orberá, 42 1-A. 04004 Almería

Inscripción:

200 euros (curso completo)

60 euros (por modulo)

Información e inscripciones:

Tel.: 950 25 06 66

E-mail: caleofi@cajamar.es

www.colvetalmeria.es

CURSO DE OFTALMOLOGÍA PRÁCTICA Y ESENCIAL EN CLÍNICA VETERINARIA (I)

Zaragoza, 12 y 13 de diciembre

Organiza: Covision, Bellavista Visionvet y Clínica Ocular Veterinaria

Lugar de celebración:

Hotel Palafox (*****)

C/ Casa Jiménez, s/n. Zaragoza

Inscripción: 270 euros

Información e inscripciones:

Tel. 659 62 59 68

E-mail.: covision2@hotmail.com

MONOGRÁFICO DE NEUROLOGÍA

Barcelona, 12 de diciembre

Organiza: Colegio de Veterinarios de Barcelona

Lugar de celebración:

COVB. Av. República Argentina, 25. Barcelona

Inscripción: Entre 41 y 96 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 932 11 24 66 - Fax 932 12 12 08

E-mail: depformacio@covb.cat

http://www.covb.cat

REVISIÓN DEL SISTEMA DE AUTOCONTROL BASADO EN EL APPCC. AUDITORIAS EN EL SECTOR PRIMARIO Y APLICACIÓN DE LAS GUÍAS DE BUENAS PRÁCTICAS EN EXPLOTACIONES

Bilbao, del 14 al 18 de Diciembre

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios de España. Colegio Oficial de Veterinarios de Bizkaia

Inscripción: 150 euros

Bizkaia

Lugar de celebración:

Colegio Oficial de Veterinarios de Bizkaia Ibañez de Bilbao, 8

48001 Bilbao (Bizkaia)

Información e inscripciones:

Tel.: 94 423 59 48

Fax: 94 424 29 79

e-mail: bizkaia@colvet.es

EXPOSICIÓN MUNDO MARINO

Gijón, hasta el 13 de diciembre

Organiza: Acuario de Gijón

Colabora: Fundación Prodintec

Lugar de celebración: Playa de Poniente s/n

Información e inscripciones:

investigacion@acuariodegijon.com

www.acuariodegijon.com

ENERO 2010

MÁSTER SOBRE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SALVAJE DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN. VI EDICIÓN

León-Zamora, enero-diciembre 2010

Organiza: WAVES

Universidad de León

Junta de Castilla y León

Duración:

Módulos temáticos (700 horas lectivas. Prácticas y visitas técnicas por el territorio nacional.

Apoyo con plataforma on-line. Seminarios)

Inscripción: 5.900 euros

Plazas: 45. Se permitirá matricularse en módulos

sueltos. (5 plazas por módulo).

Información e inscripciones:

980 52 22 42 - 655 65 33 59 - 615 98 06 64

E-mail: secretariawaves@gmail.com

www.masterwaves.es

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS (NIVEL AVANZADO)

Badajoz, del 15 al 17 y del 22 al 24 de enero 2010

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios
Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz

Inscripción: 300 euros

Badajoz

Lugar de celebración:

Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz

Avda. Sta. Marina, 9.

06005 Badajoz

Información e inscripciones:

Tel: 924 230739

Fax: 924 230739

E-mail: colvetba@ctv.es

www.colvetba.com/web.html

POSGRADO EN CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES

Traumatología y Neurocirugía

Barcelona, 9 de enero de 2010 al 8 de mayo de 2010

Organiza:

Improve Ibérica

Información e inscripciones:

Tel.: 911 88 15 68

E-mail: general@improveiberica.es

www.improveiberica.es

CURSO DE EXPERTO EN MEDICINA Y CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES

Córdoba, del 11 de enero y el 27 de marzo de 2010

Organiza:

Universidad de Córdoba

Duración:

215 horas teórico-prácticas presenciales

Lugar de celebración:

Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de Córdoba

Inscripción: 2.300 euros

Plazas: 25

Información e inscripciones:

Tel.: 957 21 87 11

E-mail: molleda@uco.es

www.uco.es/ofthalmovet

DIPLOMA DE POSTGRADO EN CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA

Cursos Básicos:

Almería, del 15 al 17 de enero de 2010

Galicia, del 29 al 31 de enero de 2010

Madrid, del 12 al 14 de febrero de 2010

Sevilla, del 26 al 28 de febrero de 2010

Zaragoza, del 12 al 14 de marzo de 2010

Cursos Avanzados:

Madrid, del 9 al 11 de abril de 2010

Valencia, del 7 al 9 de mayo de 2010

Curso Anestesia:

Barcelona, del 21 al 23 de mayo de 2010

Organiza: Universidad Autónoma de Barcelona

Duración: Presencial 3 días. On-line 1 año

Plazas: 25 por curso

Plazo de inscripción:

Hasta un mes antes de su celebración

Información e inscripciones:

E-mail: Felix.Garcia@uab.cat

MANEJO Y MANTENIMIENTO DE MAMÍFEROS MARINOS

Madrid, 16 y 17 de enero

Organiza: Zoo-Aquarium de Madrid

Lugar de celebración:

Casa de Campo s/n. 28011 Madrid

Inscripción: 95 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 902 34 50 20 - Tel.: 91 512 37 70

E-mail: nbenito@grpr.com

aalfaro@grpr.com

pacalatrava@grpr.com

ENTRENADOR DE PERROS DE ASISTENCIA

Madrid, 16 de enero

Organiza: Fundación Bocalán

Duración: 6 meses, fines de semana alternos

Lugar de celebración:

Fundación Bocalán

Información e inscripciones:

Tel.: 91 811 35 83

E-mail: informacion@fundacionbocalan.org

www.bocalan.es

CURSO SOBRE VETERINARIA EN BOVINO DE LIDIA

Madrid, del 22 de enero al 28 de marzo 2010

Organiza:

Departamento de Fisiología de la Facultad Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid

Duración:

160 horas, equivalentes a 16 créditos, de las cuales 70 serán teóricas y 90 prácticas

Lugar de celebración:

Avda. Puerta de Hierro, s/n.

Ciudad Universitaria.

28040 Madrid

Inscripción:

1.500 euros

Plazas: 40

Información e inscripciones:

Tel.: 91 394 38 65

Tel.: 91 394 38 66

Tel.: 91 394 38 67

Fax: 91 394 38 64

E-mail: jcillera@vet.ucm.es

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VETERINARIA EN ESPECTÁCULOS TAURINOS (NIVEL BÁSICO)

Asturias, del 29 al 31 de enero 2010 y del 5 al 6 de febrero 2010

Madrid, del 12 al 14 y del 19 al 20 de febrero

Organiza:

Consejo General de Colegios Veterinarios
Colegio de Veterinarios de Asturias

Inscripción: 300 euros

Asturias

Lugar de celebración:

Plaza de América, 10 - 2º.
33005 Oviedo

Información e inscripciones:

Tel.: 985 21 29 07

Fax: 985 22 98 22

Madrid

Lugar de celebración:

Villanueva nº 11.
28001 Madrid

Información e inscripciones:

Tel.: 91 435 35 35

Fax: 91 578 34 68

PROPET 2010.

FERIA PARA EL PROFESIONAL DEL ANIMAL DE COMPAÑÍA

Madrid, del 26 de enero al 28 febrero 2010

Organiza:

IFEMA - Feria de Madrid

Lugar de celebración:

IFEMA.

Feria de Madrid.

28042. Madrid. España

Información e inscripciones:

Tel.: 91 722 50 95

Fax: 91 722 57 93

E-mail: jesusg@ifema.es

www.prensa.ifema.es

www.propet.ifema.es

FEBRERO 2010

CURSO SUPERIOR DE GESTIÓN EMPRESARIAL (PSGE)

Zamora, fecha de comienzo: febrero 2010

Organiza: Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora

Imparte clases:

ESIC Business & Marketing School

Duración: 250 horas

(Viernes de 16 a 21 horas

/sábados de 9 a 14 horas)

Plazas: 20

Información e inscripciones:

Telefax: 980 52 22 42

Móvil: 648 59 15 22

E-mail: zamora@colvet.es

www.colvet.es/zamora

EXPERTO EN COMUNICACIÓN SOCIAL Y SALUD

Madrid, del 1 de febrero al 31 de mayo

Organiza:

Madrid Salud (Ayuntamiento de Madrid) y Universidad Complutense de Madrid

Lugar de celebración:

Dependencias de Madrid Salud

c/ Montesa, 22. Madrid

Inscripción: 1.290 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 91 394 21 62/ 679 33 54 88/676 88 95 07

E-mail: comunicacionysalud@gmail.com

http://www.madridsalud.es

VetMADRID 2010 - XXVII CONGRESO ANUAL ORGANIZADO POR AMVAC "Medicina y Cirugía del Sistema Digestivo"

Madrid, del 26 al 28 de febrero

Organiza: AMVAC

Lugar de celebración:

Centro de Convenciones Norte. IFEMA

Información e inscripciones:

Secretaría de AMVAC

Maestro Ripoll, 8. 28006 Madrid

Tel. 91 563 95 79 - Fax. 91 745 02 33

XIV CURSO DE ACUPUNTURA VETERINARIA

Zaragoza, 26 y 27 febrero 11 y 12 de junio 19 y 20 de Marzo 22 y 23 de octubre 9 y 10 de Abril 19 y 20 de noviembre 14 y 15 de mayo

Organiza: Dpto de Patología Animal. Unidad de Cirugía. Facultad de Veterinaria de Zaragoza.

Duración: 126 horas (101 teoría y 25 práctica)

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria.

C/ Miguel Servet 177 - Zaragoza

Inscripción:

Dos opciones:

a.) Un plazo de 1.600 euros (Total: 1750 euros)

b.) Tres plazos:

1º) Formalización matrícula: 700 euros

2º) Antes del 1 de abril 2010: 700 euros

3º) Antes del 15 de mayo 2010: 350 euros

Total: 1900 euros

Plazas: 10

Plazo de inscripción: 19 de febrero

Información e inscripciones:

Fundación Empresa-Universidad de Zaragoza

Fernando el Católico, 2. 50005 Zaragoza

Tel.: 976 35 15 0 - Fax. 976 55 85 49

E-mail: cursos@feuz.es

www.feuz.es

MANTENIMIENTO DE PECES E INVERTEBRADOS MARINOS

Madrid, 27 y 28 de febrero

Organiza: Zoo-Aquarium de Madrid

Lugar de celebración: Casa de Campo s/n.

28011 Madrid

Inscripción: 95 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 902 34 50 20 / 91 512 37 70

E-mail: nbenito@grpr.com / aalfaro@grpr.com / paca-latrava@grpr.com

MARZO 2010

CURSO DE QUIROPRACTICA PARA ANIMALES

Coín (Málaga)

Modulo I : Del 18 al 21 marzo

Modulo II: Del 13 al 16 mayo

Modulo III: Del 1 al 4 Julio

Modulo IV: Del 9 al 12 septiembre

Modulo V: Del 4 al 7 noviembre

Organiza: Academia Internacional de Quiropráctica Animal

Duración: 8 meses, 210 horas de educación

Inscripción: 4000 euros

Plazas: 15

Plazo de inscripción: Hasta 15 marzo 2010

Información e inscripciones:

Tel: 687 08 08 08

E-mail: quiropracticaanimal@gmail.com

www.quiropracticaanimal.com

MANEJO Y MANTENIMIENTO DE GRANDES MAMÍFEROS

Madrid, 20 y 21 de marzo

Organiza: Zoo-Aquarium de Madrid

Lugar de celebración:

Casa de Campo s/n. 28011 Madrid

Inscripción: 95 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 902 34 50 20 / 91 512 37 70

E-mail: nbenito@grpr.com / aalfaro@grpr.com / paca-latrava@grpr.com

ABRIL 2010

ETOLOGÍA (COMPORTAMIENTO ANIMAL)

Madrid, 24 y 25 de Abril

Organiza: Zoo-Aquarium de Madrid

Lugar de celebración:

Casa de Campo s/n. 28011 Madrid

Inscripción: 95 euros

Información e inscripciones:

Tel.: 902 34 50 20 / 91 512 37 70

E-mail: nbenito@grpr.com / aalfaro@grpr.com/ paca-latrava@grpr.com

MAYO 2010

CONGRESO INTERNACIONAL DE VETERINARIOS

Madrid, del 12 al 15 de Mayo de 2010

Organiza:

Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research (IZW), European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (EAZWV) y Zoo-Aquarium de Madrid

Lugar de celebración:

Teatro Auditorio Recinto Ferial Casa de Campo

Inscripción: precio en euros.

Plazas: 300

Plazo de inscripción:

Finales de Abril de 2010

Información e inscripciones:

http://www.zoovet-conference.org

JUNIO 2010

PROGRAMA DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES

Cirugía de Tejidos Blandos

Barcelona, 26 de Junio de 2010 al 19 de Diciembre de 2010

Organiza:

Improve Ibérica

Información e inscripciones:

Tel.: 91 188 15 68

E-mail: general@improveiberica.es

www.improveiberica.es

Fe de errores

En los dos últimos números de la revista Información Veterinaria (página 48) se deslizaron algunos datos incorrectos sobre la organización del Curso Superior de Gestión Empresarial (PSGE) que organiza en la actualidad el Colegio de Zamora. Por su trascendencia, ponemos en conocimiento de los colegiados a través de este canal de comunicación la información oficial referida al mencionado curso.

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

Oferta de empleo

Empresa del sector ganadero necesita incorporar veterinario para servicio técnico comercial a sus clientes de vacuno de cebo y vacuno extensivo. (Preferible con residencia en Aragón o Castilla y León. Interesados enviar currículum vital a la dirección de correo vete09@hotmail.es

Buscamos veterinario/a con ganas de trabajar en equipo para clínica veterinaria en Madrid centro. Excelente ambiente de trabajo y grandes posibilidades de desarrollo profesional. Enviar CV actualizado. E-mail: vivianaclara18@gmail.com

Buscamos licenciado/a en Veterinaria preferentemente con experiencia, para trabajar en clínica veterinaria de pequeños animales. Indispensable: trabajar en equipo, motivación de desarrollo profesional. Tel.: 985 67 81 17. E-mail: clinicapintos@gmail.com

Seleccionamos personal, veterinarios, auxiliares, peluqueros para apertura de centro veterinario en norte de España, importante experiencia, trato y profesionalidad, remuneración de acuerdo a valía, confidencialidad. E-mail: tufanegra@yahoo.es

Consultora de Higiene Alimentaria necesita formadores autorizados como monitores para impartir cursos de manipulación de alimentos en Lanzarote. Interesados enviar su CV al E-mail: higienalimentaria@formagrupo.com

Se busca licenciado en veterinaria con cierta experiencia, para clínica veterinaria de pequeños animales recién traspasada con amplísima cartera de clientes, horario flexible, salidas externas, gran volumen de trabajo,.... Sueldo según valía y cantidad de trabajo realizado. E-mail: daniel_dlca@hotmail.com

Se necesita veterinario para completar equipo de pequeños animales, imprescindible capacidad de trabajo en equipo, se valora experiencia, especialización y profesionalidad. Incorporación inmediata. Interesados mandar curriculum a juanfra544@hotmail.com

Demanda de empleo

Se ofrece veterinaria para trabajar tiempo completo o parcial en Navarra o alrededores; experiencia en clínica de grandes animales, algo de pequeños, en saneamiento ganadero y como comercial veterinaria. Tel.: 618 89 81 04 E-mail: egetudela@gmail.com

Licenciado en Veterinaria Peruano, con título homologado en España con 10 años de experiencia en clínica de pequeños animales y cirugía de tejidos blandos, se ofrece para trabajar en consultorios, clínicas, hospitales o laboratorios veterinarios. Tengo excelente trato con el público en general. Soy muy serio y responsable en todas las tareas encomendadas. Tengo disponibilidad inmediata para viajar y residir en el centro de labores. Contactar por móvil 622 02 17 31 ó E-mail: victorcapcha@hotmail.com

Veterinario con algunos años de experiencia en pequeños y grandes animales busco trabajo en clínica de menores o mixta, en cualquier punto de España, dispongo de buen trato con los clientes, puntualidad en todas mis actividades, madrugador y con mucha energía si el trabajo es en el campo. También hago peluquería canina. Conocimientos sólidos de ganado lechero, y reproducción animal. Disponibilidad inmediata y me someto a prueba. Tel.: 666 84 71 32 E-mail: jorgepuchungito@hotmail.com

Licenciada en Veterinaria busca trabajo con grandes animales o producción animal. Soy una persona activa, imaginativa, y con muchas ganas de trabajar. Me gusta innovar y seguir formándome, dispuesta a aprender. Tengo experiencia en el campo de la porcicultura en saneamiento, vacunaciones, manejo de animales, ecografía; especialmente en el cerdo ibérico tanto en extensivo como en intensivo. También he trabajado en una ADS de ganado caprino y ovino. Disponibilidad para viajar y horario completo. Tel.: 636 23 54 76. E-mail: airealado@hotmail.com

Soy una recién licenciada en Veterinaria con ganas de aprender. Ofrezco muchas ganas de trabajar y formar parte de un equipo. Busco trabajo en clínica/hospital de pequeños animales. Responsable y emprendedora. Buen trato con los clientes. Disponibilidad geográfica inmediata y horario indiferente. Cuento con carné tipo B 1 y coche propio. E-mail: espadas.irene@gmail.com

Licenciada en Veterinaria y Diplomada en Nutrición Humana y Dietética busca trabajo (preferiblemente a media jornada) en Vigo, en cualquier sector de la veterinaria. Nivel medio-alto de inglés (First Certificate of Cambridge) e Italiano (un año de Erasmus en Bologna). Actualmente estudiando las oposiciones para el Cuerpo Nacional de Veterinaria, por lo que dispongo de sólidos conocimientos de las instituciones comunitarias, de las administraciones españolas y de la legislación comunitaria y nacio-

nal en cuanto a salud pública, sanidad animal y seguridad alimentaria. Dispongo de vehículo propio. Tel.: 658 148342. E-mail: ulogato@hotmail.com

Licenciado en Veterinaria se ofrece para trabajar a lo largo de la Costa del Sol (preferiblemente entre Málaga y Benalmadena) Interesados contactar al 654 73 65 69 o por correo pablo_aog@hotmail.com

Veterinaria de Zaragoza con 7 años de experiencia en vacuno lechero y especialista en terneros y novillas, busca trabajo con contrato o como autónoma. Disponibilidad rápida de desplazamiento a la zona del trabajo. También tengo experiencia en ovino y en pequeños animales. Coche propio. Tel.: 670 20 54 89. E-mail: ariadna_gimenez@yahoo.es

Soy un recién licenciado en Veterinaria, especialización Producción animal y Economía. Busco trabajo preferentemente en clínica de grandes animales. Cuento con carné B1 y coche. Tel.: 665 23 07 95 E-mail: rrvvet@gmail.com

Busco trabajo de campo y tengo experiencia en manejo de rumiantes y porcino, saneamientos, campañas, bolos, etc. Soy muy trabajadora y de trato agradable. Tel.: 628 59 89 37 E-mail: antoniomaura4941@hotmail.com

Veterinaria joven, con ganas de aprender busca trabajo. Lo que más me gustan son los animales de zoológico y exóticos, pero estoy dispuesta a trabajar en cualquier campo. Nivel básico de francés, medio de inglés, y avanzado de italiano. Tel.: 676 26 98 69 E-mail: martasevilla85@hotmail.com

Auxiliar de clínica veterinaria diplomado por ISED y peluquero canino diplomado por FORVET, con prácticas en laboratorio y consulta con gran experiencia en trato al público se ofrece para trabajar en Madrid y alrededores, como ATV o peluquero. Gran dinamismo, experiencia con animales, ganas de seguir aprendiendo y vehículo propio. Tel.: 635 85 13 79. E-mail: villatouch@hotmail.com

Veterinaria licenciada en junio de 2007 busca empleo en la provincia de Badajoz y comarcas limítrofes de Córdoba. Experiencia en trabajos de campo con ganado ovino, caprino y bovino y clínica de équidos y animales de compañía (incluido animales exóticos). Conocimientos de manejo y terapéutica en agricultura y ganadería ecológicas. Cristina Raboso Arroyo Tel.:677522147. E-mail: CRISTINARRABOSO@terra.es

Licenciado en Veterinaria con ganas de trabajar con amplia experiencia en ganadería, 1 año experiencia en clínica de pequeños animales con conocimientos de cirugía, colegiado en Alicante, busca trabajos temporales o de sustitución o permanente en clínica de pequeños animales. Disponibilidad de horarios. Tengo carne B y coche propio. Tel.: 629 85 16 29 / 619 98 23 57

Veterinario colegiado con experiencia en cirugía y medicina de pequeños animales busca trabajo a media jornada o instintiva (únicamente en las tardes), o fines de semana. Murcia capital o pedanías. E-mail: kodario@gmail.com

Licenciada en Veterinaria por la universidad de León busca trabajo en el campo de pequeños animales. E-mail: lassi_lantar_laurie@hotmail.com

Auxiliar de Veterinaria con experiencia busca trabajo. E-mail: jeni_fer03@hotmail.com

Compra - Venta

Se vende o alquila clínica veterinaria en Málaga, con peluquería y tienda. Tel.: 649 16 74 70 y 952 23 56 28.

Se traspasa clínica veterinaria SOL S.L. Tel.: 606 34 66 08. E-mail: xsol@hotmail.com

Venta o traspaso de clínica veterinaria. Se vende o traspasa clínica veterinaria con local de 62m en Madrid sur en funcionamiento hace muchos años por traslado de residencia. Consulta, peluquería, cirugía, laboratorio, Rx, ect. Condiciones inmejorables y negociables. Tel.: 670 74 79 64. E-mail: manumanu91@hotmail.com

Busco personas interesadas en abrir algún centro veterinario a mediano plazo, en la provincia de Murcia, para formar Sociedad. Tel : 658 16 24 26 / 968 16 37 40, E-mail: fggnn6@yahoo.es

Se traspasa Consulta Veterinaria en Espiel (Córdoba) abierta desde 2005 dispone una buena cartera de clientes, con tienda y peluquería. Tel.: 627 92 59 43. E-mail: v72giroe@uco.es

Se traspasa la Entidad Clínica Veterinaria Sol S.L. Interesados contactar a través del E-mail: xsol_@hotmail.com Tel.: 606 34 66 08. Para más información consultar la página www.clinicaveterinariasol.com

A CORUÑA

D. Xose Uxío Rey Fernández
M^o Puga Cerdido, s/n
Ed. Lúgris Vadillo, 1^o
Polígono Matogrande
15009 A CORUÑA.
Tel.: 981139171 - Fax: 981139172
e-mail: acoruna@colvet.es
Web: www.colvetcor.org

ÁLAVA

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

ALBACETE

D. José Angel Gómez García
C/ Cervantes, n^o2-bajo H
02001 ALBACETE
Tel.: 967217065 - Fax: 967247700

ALICANTE

Luis Eduardo Montes Ortega
Rambla 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
Rambla Obispo Orberá, 42. 1-A
04004 ALMERIA
Tel.: 950 25 06 66 - Fax: 950 23 51 00
e-mail: coleofi@cajamar.es
Web: www.colvet.es/Almería

ASTURIAS

D. Armando Solís Vazquez de Prada
Plaza de América, 10 - 2^o
33005 OVIEDO
Tel.: 985 21 29 07 - Fax: 985 22 98 22
e-mail: colegio@colegioveterinarios.net
Web: www.colegioveterinarios.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 BADAJOS
Tel.: 924 23 07 39 - Fax: 924 23 07 39
e-mail: colvetba@ctv.es
Web: www.colvet.es/Badajoz

BARCELONA

D^a María Teresa Mora Ventura
Av. 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
Ibañeiz 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 - 1^o
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 Viya, 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 - 1^o
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, n^o 389. 51001 CEUTA
Tel.: 956 51 42 36 - Fax: 956 51 37 10
http://www.colvetceuta.com
e-mail: ceuta@colvet.es

CIUDAD REAL

D. José Ramón Caballero de la Calle
Plaza de la Provincia, 2 - 2^o
13001 CIUDAD REAL
Tel.: 926 21 10 14 - Fax: 926 21 63 34
e-mail: colegioveterinarioscr@telefonica.net
Web: www.icovciudadreal.es

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

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

GIRONA

D. Bernat Serdá Bertrán
Corazón de María, 10
17002 GIRONA
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.colvetguadalajara.es

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
e-mail: 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: administracio@covib.org
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: comunicacion@colvema.org
Web: www.colvema.org

MÁLAGA

Antonio José Villalba Gómez
Pasaje Esperanto, 1
29007 MÁLAGA
Tel.: 952 39 17 90 - Fax: 952 39 17 99
e-mail: malaga@colvet.es
Web: www.colegioveterinariosmalaga.es

MELILLA

D. Francisco Javier Olmo Gómez
Marqués de Montemar, 29A - 1^o 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. Baja 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. Juan José Gómez Fernández
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 - 2^o 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, N^o 6
37001 - SALAMANCA
Tel.: 923 21 34 33 - Fax: 923 26 33 15
e-mail: colvetesa@colvet.es
Web: www.colvetesalamanca.com

SEGOVIA

D. José Miguel Gil Sanz
Plz. de la Tierra, 4, 2^o
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/ Tajo, n^o1
41012 SEVILLA
Tel.: 954 41 03 58 - Fax: 954 41 03 56
e-mail: sevilla@colvet.es
Web: www.colegiodeveterinarios.es

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 M^o Claret, 10
43002 TARRAGONA
Tel.: 977 21 11 89 - Fax: 977 21 37 21
e-mail: covt@tinet.org
Web: www.veterinaristarragona.com

TENERIFE

D. Jorge de Miguel García
C/ Comandante Sánchez Pinto, 7
38006 SANTA CRUZ DE TENERIFE
Tel.: 902 30 100 1 - Fax: 922 28 93 00
e-mail: stctenerife@vetcan.org
Web: www.vetcan.org

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. Luis Alberto Calvo Sáez
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.veterinarioszaragoza.org

ASOCIACIONES

A.A.V.E.E.

Asociación Andaluza de Veterinarios Especialistas en Equinos.
Pasaje Esperanto, 1.
29007 Málaga
Tel.: 605 12 71 37/ 695 67 96 61
e-mail: administrador@aaevee.org
www.aaevee.org

ACNV

Alcalá 155, 2.º - 28009 Madrid
Teléfono / Fax 914351949
secretaria@acnv.es
www.acnv.es

ACVEACH

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

ACVEAC

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

ACYLVA

Asociación de Castilla y León de Veterinarios de Animales de Compañía.
Pio del Río Hortega, 11-1.º
47014 VALLADOLID
Tel.: 983 33 46 38
acylva@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: acylvet@terra.es

ADSLION

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

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE VETERINARIOS MUNICIPALES

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

AHEV

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

AEPVET

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

AEVA

Asociación Española de Veterinarios Acupunturistas
Advaca Cirera, 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@aevee.es
web: www.aevee.es

AEVEDI

Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico por Imagen
Colegio Oficial Veterinario de Málaga.
Pasaje Esperanto, 1, 1.º E.
29007 Málaga
aevedi@veterinaria.org
www.veterinaria.org/asociaciones/aevedi/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, 3.º dcha. - 15009 A Coruña

ALVELE

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

AMURVAC

Asociación Murciana de Veterinarios de Animales de Compañía
Avda. Constitución, 13, 1.º. 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, 1.º. 28006 Madrid
Tel.: 91 563 95 79 / Fax: 91 745 02 33
amvac@line-pro.es; www.amvac.es

ANAPORC

Asociación Nacional de Porcicultura Científica
Maestro Ripoll, 8, 1.º - 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, 5.º 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/ Armanya N.º17, 1.ºD. 27001- Lugo - Galicia.
asveco@gmail.com
fax:982-284-798

AVAPA

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

AVAT

Asociación de Veterinarios Abolicionistas de la Tauromaquia
Barrio de abajo n.º 43 - Santa Gadea de Alfaz 09571 Burgos
Tel.: 942 773 294
E-mail: avadata@gmail.com
www.avat.org.es

AVAPEA

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

Associació de Veterinaris Especialistes en líquids 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: avexpa@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 Porcino 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@avvcs.es
www.avvcs.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

Pg. De Gràcia 44. 3r. 08007 Barcelona
Tf.: 902 789 449 - Fax: 934674042
E-mail: irta@irta.cat
http://www.irta.es

REAL ACADEMIA SEVILLANA DE CIENCIAS VETERINARIAS

Apdo. correos 3161. 41080 Sevilla
Tel.: 954 64 30 94

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
cfrizado@uam.es - www.secal.es

SECSBA

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

SEHV

(Sociedad Española de Homeopatía Veterinaria)
C/ Rufo García Rendueles n.º6, bajo
33203 Gijón
Tel.: 985335798
coral@homeopatiaveterinaria.es
www.homeopatiaveterinaria.es

SEPE

Sociedad Española para la Protección de los Equinos
Apdo. 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 Babanales.
Edif. "Gregor Mendel"
14071 Córdoba
Tel.: 957 21 87 06 / Fax: 957 21 87 06
id1debej@uco.es
www.uco.es/organiza/departamentos/genetica.serga

SESAL

Sociedad Española de Seguridad Alimentaria
Calvet, 30. 08021 Barcelona
www.sesal.org
sesal@suportserveis.com

SEOC

Sociedad Española de Ovitecnología y Caprinotecnia
Miguel Servet, 177. 50013 Zaragoza
Tel.: 976 76 10 00
AIf@unizar.es
www.seoc.es

SEOVE

Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinaria y Experimental
Avda. Puerta 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

Hospital Veterinario de Catalunya
Ctra. BV-1031, Km. 17. 08711 Barcelona
Tel.: 609272118
presidente@setov.org
www.setov.org

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 1.º, dcho: 3 - 10001 Cáceres
Tel./Fax: 927 21 12 44
Apdo. 534. 10600 Plasencia (Cáceres)

SOCIVESC

Sociedad Científica Extremeña de Veterinaria de Salud Comunitaria
Avda Virgen de la Montaña, 28
10004 Cáceres. fax 927213299
www.socivesc.es

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. Apdo. 297 - 06300 Zafra (Badajoz)
Tel.: 924 55 07 81 / Fax: 924 55 36 13
secretaria@simposiotorozafra.org
www.simposiotorozafra.org

TRIALVET

Asesoría e Investigación Veterinaria SL./C/ Encina, 22. 28721 Cabanillas de la Sierra (Madrid)
Tel./Fax: 91 843 91 56
E-mail: trialvet@gmail.com
www.trialvet.com

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, 1.º derecha
28014 Madrid
Tel.: 91 369 21 34 / Fax: 91 369 39 67
veterindustria@veterindustria.com
www.veterindustria.com

VETASE

Veterinarios Taurinos Asociados de España.
Eloy Gonzalo, 11 1.º Dcha
28010 MADRID Tel.: 616 34 83 05
vetase@terra.es
www.vetase.es

V.P.S.

Veterinarios para la Salud
Pasaje Esperanto, 1-E - 29007 Málaga
Tel.: 952 39 17 90 - Fax: 952 39 17 99

VVF

Veterinarios Sin Fronteras
Florida Blanca, 66-72, local 5
08015 Barcelona
Tel.: 93 423 70 31 - Fax: 93 423 18 95
comunicacion@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://quiro.uab.es/

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Avda. Puerta de Hierro, s/n
28040 Madrid
Tel.: 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 71 10
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@dpat.ulpgc.es
Web: www.fv.ulpgc.es

FACULTAD VETERINARIA LEÓN

Campus Vegazana, s/n
28071 León)
Tel.: 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://facvet.lugo.usc.es

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Miguel Servet, 177
50013 Zaragoza
Tel.: 976 76 16 11
Fax: 976 76 16 12
E-Mail: divetex@unizar.es
Web: http://vzar.unizar.es

FACULTAD DE VETERINARIA DE VALENCIA

Edificio Seminario, s/n
46113 Moncada (Valencia)
Tel.: 96 136 90 00
Fax: 96 139 52 72
E-mail: informa@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**

ORGANIZACIÓN COLEGIAL VETERINARIA ESPAÑOLA

SERVICIOS A COLEGIADOS

Producción y Sanidad Animal



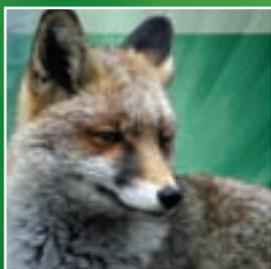
Seguridad Alimentaria



Veterinaria Clínica



Medio Ambiente



ORGANIZACIÓN COLEGIAL VETERINARIA ESPAÑOLA

Villanueva, 11
28001 Madrid
Teléfono: 91 435 35 35
Fax 91 578 34 68
Web: www.colvet.es

- 1 Todo colegiado tiene derecho a realizar el ejercicio profesional veterinario dentro de la legalidad vigente, recibiendo protección y defensa de la organización colegial española.
- 2 Derecho a la persecución del intrusismo profesional así como de la competencia desleal en el ámbito de las competencias del Consejo General.
- 3 Disponer del adecuado asesoramiento jurídico-profesional, merced a los servicios jurídicos, fiscales y administrativos que mantiene el Consejo General.
- 4 Recibir defensa profesional a través de la acción colegial, cerca de las Instituciones estatales e internacionales.
- 5 En caso de reclamación o denuncia el Consejo pone a disposición de su defensa un perito.
- 6 Poder beneficiarse de la influencia de la Organización Colegial, a nivel nacional e internacional, sobre la toma de postura de la administración sanitaria y de agricultura a través de la emisión de informes, documentos y actos emanados del propio Consejo.
- 7 Recibir formación continuada para una adecuada actualización profesional, a través de cursos y actividades de este tipo que anualmente organiza el Consejo General, tanto en Madrid como en otras provincias del territorio nacional.
- 8 Disponibilidad de seguros de vida.
- 9 Seguros de responsabilidad civil profesional.
- 10 Seguros, voluntarios, de accidentes.
- 11 Beneficios a recibir a través de las prestaciones sociales que proporciona el Consejo General (huérfanos, viudas, etc).
- 12 Derecho a recibir la revista «Información Veterinaria», relativa a la actualidad de la organización colegial española, donde se incluyen contenidos diversos de interés profesional, información jurídica y legislativa, contenidos científicos-veterinarios, etc.
- 13 Derecho a poder ser incluido (currículum vitae) en la bolsa de trabajo que ha creado el Consejo General.
- 14 Información actualizada de todas aquellas ofertas relacionadas con la profesión veterinaria que conozca la Institución.
- 15 Tarjetas de crédito en condiciones particulares dentro del colectivo profesional veterinario.