

BARCELONA
6 DOMINGO
DE MAYO
DE 2018

PUBLICACIÓN ESPECIAL DE LA ORGANIZACIÓN COLEGIAL VETERINARIA ESPAÑOLA
PARA EL **34th WORLD VETERINARY ASSOCIATION CONGRESS**



CONSEJO
GENERAL
DE COLEGIOS
VETERINARIOS
DE ESPAÑA

WVAC



JOURNAL



LA GRAN CITA MUNDIAL DE LA VETERINARIA

CUIDAR DE LOS ANIMALES = CUIDAR NUESTRO PLANETA | Profesionales veterinarios de todos los continentes reivindicarán su papel protagonista en la salud global durante la WVAC 2018 de Barcelona

155 AÑOS DE HISTORIA /PÁG. 3
El Rey Felipe VI, Presidente de Honor del Congreso /PÁG. 2

LA TEMÁTICA DEL CONGRESO
Contenidos de calidad, ponentes de prestigio /PÁGS. 6 y 7

EL MAPAMUNDI DE LA WVA /PÁGS. 8 y 9



5ª Cumbre Global de la WVA sobre Una Sola Salud /PÁG. 4
SEMINARIO GLOBAL SOBRE BIENESTAR ANIMAL
Un Solo Bienestar /PÁG. 5

PROGRAMA CIENTÍFICO Y BIOGRAFÍAS DE PONENTES

► Domingo 6 de mayo /PÁGS. 10-11 ► Lunes 7 de mayo /PÁGS. 12-13 ► Martes 8 de mayo /PÁGS. 14-15



La Organización Colegial Veterinaria Española se siente muy honrada por acoger en nuestro país al 34º Congreso de la Asociación Mundial de Veterinarios (WVA) que se celebra el Centro de Convenciones Internacionales de Barcelona, en cuya organización ha colaborado activamente desde el primer momento.

Ha transcurrido más de siglo y medio desde la celebración del primer Congreso Internacional de Veterinaria en Hamburgo y casi seis décadas desde el último Congreso Mundial en Madrid en 1959. Desde entonces, los cambios económicos y sociales, los avances en los sistemas de producción agrícola y ganadera, las innovaciones tecnológicas y en el transporte y las nuevas formas de comunicación han acelerado el progreso de la humanidad al mismo tiempo que han globalizado el comercio y la economía, pero también los costes medioambientales y sanitarios. En sintonía con ellos, la profesión veterinaria ha experimentado también cambios muy significativos.

En los primeros congresos mundiales se propusieron como objetivo definir las reglas de prevención de las enfermedades epizooticas y elaborar una legislación sanitaria normalizada que se pudiera aplicar en todos los países. Transcurrido ese largo periodo de tiempo

CUIDAR DE LOS ANIMALES ES CUIDAR DE NUESTRO PLANETA



JUAN JOSÉ BADIOLA
PRESIDENTE DEL CONSEJO GENERAL
DE COLEGIOS VETERINARIOS DE ESPAÑA

los veterinarios nos reunimos de nuevo para salvaguardar la herencia recibida con el fin de afrontar los nuevos desafíos y dar respuestas globales a los problemas actuales ampliando la óptica de nuestra actividad con una visión transversal.

Por ello, este congreso, cuyo lema es "Cuidar a los animales es cuidar de nuestro planeta", ofrece una oportunidad para que veterinarios de los distintos paí-

ses participantes y de todos los ámbitos de la profesión veterinaria reflexionen y debatan sobre los desafíos que supone el mantenimiento y mejora de la salud animal y su repercusión en la salud humana, el bienestar animal y la compatibilidad medioambiental, en sintonía con los postulados que se establecen en el concepto "Un mundo, una sola salud" que reconoce que los animales y los seres humanos comparten el mismo entorno natural y que los problemas de la salud y el bienestar de los animales están estrechamente relacionados con los humanos, para así plantear posibles soluciones que permitan demostrar el valor que tiene la profesión veterinaria para el bien público en un mundo aceleradamente cambiante.

Este Congreso está destinado también a destacar la importancia de la profesión veterinaria, lo que fue subrayado por S.M. el Rey Felipe VI con motivo de la audiencia concedida en el Palacio de la Zarzuela al Comité Organizador del congreso, en la que se puso de manifiesto la importancia de la celebración del congreso en nuestro país y el papel relevante que desempeña la profesión veterinaria en el mundo actual. El apoyo de las autoridades españolas y europeas a este Congreso refuerza nuestra confianza en que conseguiremos los objetivos propuestos.



ANFITRIONES ORGULLOSOS



JOSEP A. GÓMEZ MURO
PRESIDENTE
DEL COLEGIO OFICIAL
DE VETERINARIOS DE BARCELONA

Para el Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona es un orgullo ser anfitrión del 34º World Veterinary Association Congress. La ciencia veterinaria catalana ha sido y es impulsora en España de la formación, la investigación y la aplicación de una ciencia médica implicada, como tantas otras ramas de la ciencia, en el progreso de la humanidad. La salud pública, la sanidad animal, la producción y la seguridad alimentaria, así como el bienestar de los animales y el soporte emocional que éstos brindan a las personas, no serían posibles sin la ciencia y la profesión veterinarias.

Este congreso mundial nos permitirá estrechar lazos entre veterinarios. También logrará que se visualice mejor el papel del veterinario como agente social. Es una cita para establecer complicidades y reforzar e incorporar conocimientos, apostando por la formación como motor de progreso, que es lo que nos permite mejorar y avanzar. Que Barcelona sea sede del WVA2018 nos convierte en anfitriones orgullosos en una ciudad mediterránea, hermosa y cosmopolita que acoge a sus visitantes con amabilidad, afecto e interés. Les deseamos una feliz estancia entre nosotros. ¡Bienvenidos a Barcelona!



Arriba, foto de Su Majestad el Rey con la delegación de la Organización Colegial y de la WVA que fue recibida el pasado noviembre en el Palacio de la Zarzuela. Debajo, el Rey recibe un obsequio de manos de Johnson Chiang, presidente de WVA. A la derecha, Felipe VI estrecha la mano de Juan José Badiola, presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España.

EL REY FELIPE VI, PATRONO DE HONOR DEL WVA 2018

WVA el pasado 16 de noviembre en el Palacio de la Zarzuela. El monarca, además de agradecer el nombramiento, destacó la importancia de que el Congreso se celebre en Barcelona y demostró un profundo conocimiento de la labor que ejercen los profesionales veterinarios españoles.

SU MAJESTAD EL REY FELIPE VI, tras aceptar su nombramiento como Presidente de Honor del 34 World Veterinary Association Congress, recibió a una delegación formada por miembros de la Organización Colegial Española y de la

ORÍGENES DEL CONGRESO MUNDIAL VETERINARIO (WVC)
Y DE LA ASOCIACIÓN MUNDIAL VETERINARIA (WVA)

El sueño cumplido del profesor Gamgee



Rafael Laguens
Presidente de la Federación de Veterinarios de Europa (FVE)

LOS PRIMEROS PASOS DE LO QUE HOY ES EL CONGRESO MUNDIAL VETERINARIO se dieron el 24 de marzo de 1863. En esa fecha, el profesor John Gamgee, del New Veterinary College of Edinburgh, envió una carta a todas las facultades y revistas veterinarias de Europa proponiendo la celebración de un Congreso Internacional de Veterinaria. Se decidió celebrarlo en Hamburgo durante el mes de julio de ese año, haciéndolo coincidir con la Exposición Agrícola Internacional.



John Gamgee.

Se trataba de demostrar la importancia de la ciencia veterinaria y de elaborar propuestas que pudieran presentarse a los diferentes gobiernos europeos, con la idea de definir criterios de prevención de las enfermedades contagiosas y epizooticas que propiciaran la elaboración de una legislación de sanidad animal normalizada y aplicable a todos los países.

El Congreso se celebró en Hamburgo del 14 al 18 de julio de 1863. El profesor Eduard Hering, de la escuela veterinaria de Stuttgart, fue elegido presidente, con la misión de dirigir los trabajos a desarrollar. Asistieron 103 participantes provenientes de Austria, Dinamarca, Reino Unido, Alemania, Hungría, Luxemburgo, Noruega, Suiza, Rusia y Suecia.

Este primer congreso se centró en el estudio de las formas de propagación y prevención de las enfermedades epizooticas que más preocupaban en aquel momento, como peste bovina, fiebre aftosa, rabia y tuberculosis. En él se puso de manifiesto la necesidad de crear una organización internacional de lucha contra las epizootias.

El segundo Congreso Veterinario Internacional tuvo lugar en Viena en 1865 y en el se prestó una atención especial al estudio de las medidas de lucha y control de la peste bovina, que seguía produciendo grandes pérdidas en el centro de Europa. Según la *Breve historia de la OIE* de Marie Teissier, "fue durante ese Congreso cuando se formula una reglamentación internacional cuyos principios constituyeron los cimientos de la legislación sanitaria contemporánea".

Años más tarde, durante el Congreso de Budapest, en 1905, se acordó establecer un Comité Permanente encargado de dar continuidad a la organización de los congresos. Fue durante el Congreso de Estocolmo, en 1953, cuando se acordó la creación de una organización mundial veterinaria. El Comité Permanente para el Congreso Internacional de Veterinaria siguió funcionando hasta la celebración del XVI Congreso de Madrid, en 1959, durante el cual se fundó la Asociación Mundial Veterinaria (WVA).

Hasta 1959 se puede considerar que la historia de la Asociación Mundial Veterinaria es en realidad la historia de los Congresos Internacionales de Veterina-



MADRID 1959

XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE VETERINARIA

En el congreso de Estocolmo se había elegido Argentina como país organizador del siguiente congreso, pero algunos cambios políticos impidieron su celebración. El Comité Permanente aceptó la candidatura de Chile, que posteriormente también la retiró. Austria, Francia, Portugal, la URSS y España mostraron su interés y finalmente Madrid fue la candidatura elegida.

El Consejo General de Colegios Veterinarios de España fue la entidad encargada de la organización. Su presidente, Ramón Alcázar Olarte, presidió el Comité Organizador nacional y el profesor Pedro Carda Aparici fue el secretario del mismo. El profesor Beveridge, de Australia, y el profesor Jansen, de Holanda, fueron respectivamente el presiden-



Mesa presidencial del Congreso de Madrid durante el acto de inauguración. Fotografía: EFE

te y secretario del Comité Organizador internacional.

El congreso se celebró del 21 al 27 de mayo de 1959 en la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid. Participaron 2.000 veterinarios procedentes de 51 países y se hizo coincidir con la Feria Internacional del Campo. El congreso contó con traducción simultánea al inglés, francés, alemán y español.

El acto inaugural y el de clausura fueron presididos

por el ministro de Agricultura y a ambos actos asistió un considerable número de autoridades y personalidades, lo que da idea del apoyo institucional con el que contó el congreso. Por aquellos años, España estaba abriéndose al mundo e iniciando su proceso de desarrollo económico, por lo que el congreso se vio como una oportunidad que ayudaba y contribuía a alcanzar ambos objetivos.

El programa estaba dividido en cinco secciones:

Medicina Veterinaria, Epizootiología, Sanidad Veterinaria, Zootecnia y Profesión Veterinaria. El congreso se centró en debatir sobre "Misión social de la ciencia y practica veterinaria", "Energía nuclear" y "Ciencias veterinarias".

También se acordó que el XVII congreso se celebrara nuevamente en Alemania, concretamente en Hanover, durante 1963, para conmemorar el centenario del congreso de Hamburgo de 1863.



Imágenes del reportaje sobre el Congreso de Madrid emitidas por el NO-DO, el noticiario cinematográfico español de la época.

ria. Sólo a partir de ese año se empiezan a desarrollar actividades distintas a las relacionadas con la organización de los congresos, como la publicación de una lista preliminar de enfermedades de los animales, un catálogo de películas de interés veterinario, etc.

Tras el Congreso de Madrid, la historia del Congreso Mundial Veterinario siguió su curso. En 1991, durante el Congreso de Río de Janeiro, el Consejo General de Colegios Veterinarios de España presentó la candidatura de Barcelona para organizar la XXV edición,

pero la ciudad japonesa de Yokohama ganó por gran mayoría el derecho a organizarlo. Sin embargo, el Consejo español no cejó en su empeño y, más de un cuarto de siglo después, Barcelona, por fin, acoge la XXXIV edición del Congreso Mundial Veterinario.



One Health
initiative

PROGRAMA DE LA CUMBRE

LUNES 7 DE MAYO

09:00 ☉ 12:30

📍 SALA: 119 - NIVEL P1

Bienvenida y apertura
JOHNSON CHIANG
Presidente de WVA

09:10 ☉ 09:40

Bioseguridad en la producción animal y medicina veterinaria
JEROEN DEWULF
Gent University

09:40 ☉ 10:00

Cómo FAO apoya a los veterinarios para mejorar la bioseguridad global
HENK JAN ORMEL
Oficial Jefe veterinario de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)

10:00 ☉ 10:20

Fortalecimiento de la bioseguridad global: perspectivas de la Organización Mundial de Sanidad Animal
CHRISTINE UHLENHAUT
Jefa de Misión para la Reducción de Amenazas Biológicas en la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)

10:20 ☉ 10:40

Interfaz entre salud y seguridad: el papel de la Organización Mundial de la Salud
ERIC BERTHERAT
Medical officer, Departamento de gestión de riesgos de infecciones de OIE
MAURIZIO BARBESCHI
Científico jefe de Salud y Seguridad de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

10:40 ☉ 11:00

Casos clínicos de Nigeria
GANI ENAHARO
Consejero para África de WVA

11:00 ☉ 11:30 PAUSA 📺

11:30 ☉ 12:15

Panel de discusión
Modera:
MAAIKE VAN DEN BERG
Consejero para Europa de WVA

12:15 ☉ 12:30

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
JAN VAARTEN
Director ejecutivo de WVA



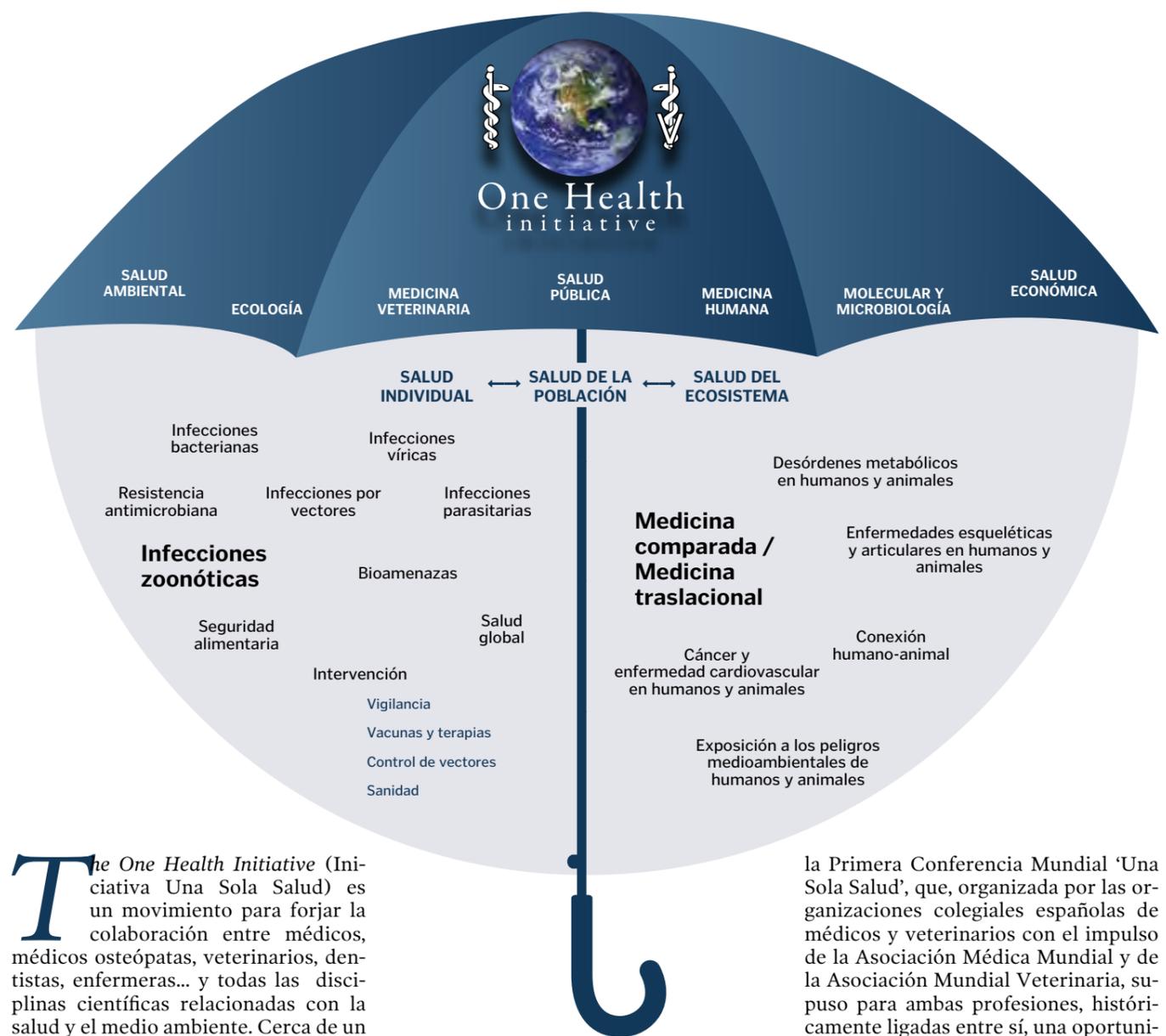
Con soporte de alto nivel de
FAO, OIE y OMS

5ª CUMBRE GLOBAL DE LA WVA SOBRE

Una SOLA Salud

LA BIOSEGURIDAD centrará los debates de la V Cumbre Global de la Asociación Mundial Veterinaria (WVA) sobre Una Sola Salud ('One Health') que se celebrará durante el Congreso. Representantes de organismos internacionales como la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y de la propia WVA reflexionarán sobre la bioseguridad global y el papel de veterinarios e instituciones para garantizarla.

ONE HEALTH



The One Health Initiative (Iniciativa Una Sola Salud) es un movimiento para forjar la colaboración entre médicos, médicos osteópatas, veterinarios, dentistas, enfermeras... y todas las disciplinas científicas relacionadas con la salud y el medio ambiente. Cerca de un millar de destacados científicos, médicos y veterinarios de todo el mundo han respaldado la iniciativa.

El concepto *One Health* es una estrategia mundial para expandir la colaboración y la comunicación interdisciplinaria en todos los aspectos de la atención médica para humanos, animales y el medio ambiente. La sinergia lograda hará avanzar la atención médica para el siglo XXI y más allá, acelerando los descubrimientos de investigación biomédica, mejorando la eficacia de la salud pública, expandiendo rápidamente la base de conocimientos científicos y mejorando la educación médica y la atención clínica. Cuando se implemente adecuadamente, ayudará a proteger y a salvar millones de vidas en generaciones presentes y futuras.

El objetivo de la Cumbre Global sobre Una Sola Salud de la WVA es destacar la importancia de las medidas de bioseguridad con un enfoque integrado que abarca el papel de la profesión veterinaria para asegurar y promover la salud de los animales y la sociedad en general. Para ello, representantes de organizaciones mundiales como FAO, OIE y OMS aportarán sus puntos de vista sobre la bioseguridad global y darán a conocer sus experiencias al respecto.

El concepto *One Health* lleva siendo una de las prioridades de la Organización Colegial Veterinaria Española. Ya en mayo de 2015 tuvo lugar en Madrid

la Primera Conferencia Mundial 'Una Sola Salud', que, organizada por las organizaciones colegiales españolas de médicos y veterinarios con el impulso de la Asociación Médica Mundial y de la Asociación Mundial Veterinaria, supuso para ambas profesiones, históricamente ligadas entre sí, una oportunidad para concienciarse de que la salud no se puede fragmentar en un mundo globalizado.

Uno de los objetivos de la conferencia fue concienciar a la población de las posibles amenazas de índole biológico, químicas o vectoriales que tienen incidencia directa en la salud. Para ello, se destacó la importancia del trabajo conjunto a partir de la evidencia científica de que la salud de seres humanos, animales y medio ambiente van de la mano, compartiendo riesgos y beneficios. Por ello, expusieron la necesidad de colaborar a la hora de abordar las zoonosis, la resistencia a los antimicrobianos, la gestión de los desastres naturales, la producción de alimentos saludables y los peligros ambientales para humanos y animales.

SEMINARIO GLOBAL SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL

Un **SOLO** Bienestar

SIN BIENESTAR ANIMAL NO HAY BIENESTAR HUMANO. Ése es el significado que encierra el concepto ‘One Welfare’ (Un Solo Bienestar), que será analizado y debatido el lunes

ONE WELFARE

7 de mayo en un seminario global que se celebrará durante el Congreso Mundial de Veterinaria. Especialistas en bienestar animal y representantes de

organizaciones internacionales profundizarán desde diversas perspectivas científicas y académicas en el concepto ‘One Welfare’ como complemento imprescindible de ‘One Health’.



El concepto *One Welfare* (Un Solo Bienestar) reconoce la relación entre el bienestar animal, el bienestar humano, la biodiversidad y el medio ambiente. Este concepto proporciona un marco para fomentar la colaboración interdisciplinaria con el objetivo de mejorar el bienestar humano y animal en un ámbito global. *One Welfare* promueve objetivos globales clave, como el apoyo a la seguridad alimentaria, la reducción del sufrimiento humano o aumentar la resiliencia y seguridad de comunidades en países en desarrollo. Amplía, y se solapa parcialmente con él, el enfoque del concepto Una Sola Salud (*One Health*) utilizado para la sanidad animal y humana.

One Welfare abarca un conjunto de áreas multidisciplinares donde diferentes profesiones / disciplinas pueden trabajar conjuntamente para alcanzar objetivos comunes y mejorar el bienestar animal y humano. *One Welfare* puede ayudar a promover el bienestar. Por ejemplo: la reducción del abuso y maltrato hacia los animales y las per-

‘One Welfare’ se solapa parcialmente y amplía el enfoque del concepto ‘Una Sola Salud’

sonas; procesos de intervención multidisciplinarios más eficientes a través de departamentos gubernamentales; mejora de la calidad de vida; mejora del bienestar del ganado y del ganadero; mejora del bienestar animal y de la

inocuidad de los alimentos; mejora del animal y de la seguridad alimentaria y la resiliencia; y mejora de la conservación medioambiental a través del bienestar animal.

En este contexto, el papel de los veterinarios es esencial porque incluye una serie de disciplinas que ayudan a mejorar no sólo la salud y el bienestar de los animales, sino también la salud y el bienestar de los seres humanos y la sociedad en general.

Los veterinarios españoles han estado al tanto del significado del nuevo concepto *One Welfare* y su intrínseca relación con el concepto *One Health* desde sus inicios. No en vano se puede establecer una línea de continuidad entre el lema en latín de la Organización Colegial Española “*Higia pecoris, salus populi*”, la apuesta del Consejo General de Colegios Veterinarios por el bienestar animal, con la creciente creación de la Comisión Nacional de Bienestar Animal y las labores de difusión del concepto *One Welfare* que se han desarrollado por distintos Colegios de la geografía española.

PROGRAMA DEL SEMINARIO

LUNES 7 DE MAYO

13:30 ○ 17:45

📍 SALA: 120 - NIVEL P1

Bienvenida y apertura

JOHNSON CHIANG
Presidente de WVA

13:35 ○ 14:05

One Welfare - Un marco para mejorar el bienestar animal y el bienestar humano

REBECA GARCÍA PINILLOS
Fundadora de One Welfare Framework Project

14:05 ○ 14:30

El bienestar animal a través de la historia: desde la protección contra el maltrato hasta One Welfare

TERESA VILLALBA
Jefa del Área de Bienestar Animal del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente de España

14:30 ○ 14:55

El bienestar animal y las interconexiones con la resistencia a los antimicrobianos - Un ejemplo concreto de One Welfare

LOTTA BERG
Profesora de Medio Ambiente y Salud Animal, Especialista Veterinario Europeo en Bienestar Animal y Medicina del comportamiento, subespecialidad de Ciencia, Ética y Derecho del Bienestar Animal

14:55 ○ 15:10

One Welfare desde la perspectiva del estudiante

NADINE TOD
Presidenta del Comité Permanente de Bienestar Animal de la Asociación Internacional de Estudiantes de Veterinaria (IVSA)

15:10 ○ 15:30

Aplicando el enfoque de One Welfare: las nuevas buenas prácticas para el bienestar animal en el desarrollo agrícola

DANIELA BATTAGLIA
Oficial de Producción Ganadera en la División de Producción Animal y Salud alimentaria de la FAO

15:30 ○ 16:00 PAUSA 📺

16:00 ○ 17:30

Taller sobre las nuevas buenas prácticas para el bienestar animal en el desarrollo agrícola

Modera:
PATRICIA TURNER
WVA President Elect

17:30 ○ 17:45

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



La vanguardia de la Veterinaria mundial estará en Barcelona



ARTURO ANADÓN
Presidente
del Comité Científico
de WVAC 2018

El 34th World Veterinary Association Congress ofrece un programa científico muy atractivo y de interés para aquellos participantes interesados en las expectativas sobre el conocimiento y la proyección actual de las ciencias veterinarias. El Comité Científico ha realizado un gran esfuerzo para seleccionar los contenidos de calidad y seleccionar a

los mejores ponentes para poder atraer a los veterinarios especialistas en diversos campos. Creo que el atractivo del congreso reside en la importancia de los contenidos de las tres áreas temáticas perfectamente diferenciadas: Académica, Salud Pública Veterinaria y Práctica Clínica.

En el área académica se presentarán las investigaciones más actualizadas en materia de resistencia a antimicrobianos incluyendo una parte importante de educación veterinaria, de bioseguridad y cómo se debe reducir el uso en la práctica veterinaria de estas sustancias antimicrobianas. En el área de salud pública veterinaria, una de las grandes actividades que se presentará,



ÁREAS Y APARTADOS

ÁREA ACADÉMICA

Presidente: STUART REID
📍 SALA: 118 - NIVEL P1

AVANCES EN TECNOLOGÍA

La digitalización de la salud y las nuevas tecnologías revolucionan la medicina veterinaria. El uso de herramientas digitales como el *Big Data*, la tele-salud o las redes globales auguran un futuro lleno de posibilidades para la práctica veterinaria. Los ponentes analizarán cómo la combinación de nuevas tendencias en el campo de la salud con instrumentos cada vez más sofisticados y el mundo digital impulsa una innovación que tendrá implicaciones en la sanidad animal y humana.

ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN AMR

El estado de la investigación sobre las resistencias antimicrobianas será uno de los protagonistas del área académica del Congreso. Cómo reducir el uso de antimicrobianos sin poner en riesgo la salud animal ni la producción de las granjas y los enfoques de la bioseguridad desde la Medicina Veterinaria serán otros de los temas de este apartado.

EDUCACIÓN VETERINARIA

¿Tiene límites la educación que se imparte a los futuros veterinarios y a los profesionales en activo? En la práctica, ¿cuál es la mejor educación veterinaria? ¿Cómo podemos impartir una educación integral a los veterinarios? Los ponentes de este apartado tratarán de dar respuestas a estas cuestiones relacionadas con la formación.

MEDICINA COMPARADA

Los paralelismos entre el mundo animal y el mundo humano están abriendo caminos inexplorados en la medicina comparada. La investigación de lo que sucede en modelos animales sirve para explorar respuestas terapéuticas en seres humanos. Es el caso del envejecimiento o los tumores caninos, que pueden iluminar nuevas vías para retrasar el envejecimiento humano e investigar tratamientos contra el cáncer. Sin olvidar los últimos descubrimientos sobre el papel que los perros pueden jugar para el acompañamiento de los pacientes con cáncer y su utilización como detectores de determinados tipos de tumores.

MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA

El Sistema Veterinario de Vigilancia de Animales de Compañía (VetCompass) es una iniciativa internacional centrada en mejorar la salud de las mascotas. Este proyecto de investigación sin fines de lucro es una colaboración entre The Royal Veterinary College (RVC) y la Universidad de Sydney a través de la cual se intenta investigar el alcance y frecuencia de los problemas de salud de los animales de compañía e identificar factores de riesgo importantes para los trastornos más comunes. En el Congreso se conocerán experiencias clínicas desarrolladas en el Reino Unido basadas en la utilización de VetCompass.

ÁREA DE SALUD PÚBLICA VETERINARIA

Presidente: JAN VAARTEN y ZEEV NOGA
📍 SALA: 119 - NIVEL P1

GESTIÓN DE DESASTRES

Terremotos, incendios, inundaciones..., son acontecimientos en los que la respuesta de los veterinarios es fundamental para proteger la salud pública. Cómo gestionar los desastres para reducir los riesgos, cómo afrontar la protección animal en estas situaciones de emergencia, qué puede aportar la Veterinaria o cómo funcionan las estructuras de respuesta ante el desastre animal en los Estados Unidos serán los temas que se analizarán en este apartado.

ZOONOSIS EMERGENTES

El cóctel explosivo de cambio climático y globalización está produciendo la emergencia de nuevas zoonosis que procuran la aparición de enfermedades infecciosas. En este apartado se estudiará cómo cambiar el paradigma de detección y respuesta por la prevención en el origen. También se analizará qué hemos aprendido de las últimas pandemias globales (SARS, Influenza, Ébola, Zika, MERS...) que han afectado a poblaciones de todos los puntos del planeta y la gestión de desastres como ejemplo práctico de cómo se aplica realmente en la práctica el concepto *One Health*.

PROFESIÓN VETERINARIA

La responsabilidad de la profesión veterinaria en la defensa y promoción del bienestar animal y su liderazgo en esta área exige la asunción ineludible

de una serie de principios éticos. En este apartado se reflexionará sobre el desarrollo y el uso potencial de la ética profesional veterinaria en relación con la ética y el bienestar de los animales y la importancia del enfoque ético para el ejercicio profesional veterinario.

COMUNICACIÓN VETERINARIA

Entre los profesionales de la comunicación, los veterinarios tienen fama de ser una profesión tímida y retraída a la hora de comunicarse con clientes y sociedad. Una ponencia analizará cómo los profesionales veterinarios pueden y deben realizar una comunicación eficaz que redunde en beneficio de los animales y de los propios veterinarios.

VÍNCULO ANIMALES Y HUMANOS

¿Por qué formamos un vínculo con los animales? ¿Por qué no todos nos vinculamos del mismo modo? Y, ¿por qué les hacemos daño? Los procesos de humanización espontánea e intelectual de los animales, el antropomorfismo, los mecanismos que hacen que algunas personas consideren el bienestar animal como un "valor protegido", los trastornos relacionados con la empatía o los mecanismos de desconexión moral serán algunas de las perspectivas de una ponencia que desde el punto de vista de la etología intentará explicar la compleja relación del humano-animal que se mueve entre los extremos del amor profundo y el abuso.



El Comité Científico ha realizado un gran esfuerzo para seleccionar contenido de calidad y los mejores ponentes

de trascendencia para la profesión veterinaria, es la 5ª Cumbre Global sobre “Una Sola Salud” (*One Health*) de la Asociación Mundial de Veterinaria (WVA), donde se hablará de las tres interfaces de “un mundo, una sola salud” (hombre, animal y medio ambiente) y en especial de salud animal y salud ambiental. En la cumbre, englobada en el área de Salud Pública Veterinaria, participarán ponentes de gran relevancia científica y experiencia en materia reguladora que trabajan en la FAO y la OMS, así como representantes de la WVA. La bioseguridad y su fortalecimiento para contener y evitar la transmisión de enfermedades y las zoonosis emergentes también serán abordadas en este congreso mundial.

El área de la Práctica Clínica, que alcanza un alto porcentaje de actividad en nuestra profesión veterinaria, también estará muy representada y se abordarán los últimos avances científico-técnicos relacionados con los animales de compañía, animales de producción y el resto de especies. En especial para animales de compañía las

novedades se centrarán en el campo de la dermatología y cirugía de tejidos blandos en los animales de producción (grandes y pequeños ruminantes), en los animales exóticos, en las enfermedades reemergentes y en los avances en el conocimiento de parásitos y control de enfermedades. Igualmente, se ha organizado un seminario global sobre bienestar animal dentro del concepto “un solo bienestar” (*One Welfare*), que se propone como marco para mejorar el bienestar humano y animal. También se contemplará la interconexión de ese bienestar con la resistencia a antimicrobianos, uno de los temas de debate del congreso. Por último, las academias de ciencias veterinarias, las acreditaciones de facultades y/o escuelas de veterinaria y las especialidades veterinarias también tendrán protagonismo en este congreso mundial. A todas las sesiones se han adscrito diversas presentaciones orales y en formato de póster que complementarán y ampliarán muchos más campos de las ciencias veterinarias, siempre bajo la perspectiva de los diferentes países de origen de los participantes, que proceden de los cinco continentes. Todos las ponencias y comunicaciones (orales y póster) se han publicado en un libro de *proceedings* para poder seguir bien el congreso, lo que esperamos redunde en el éxito del mismo.

El profesor Arturo Anadón (DVM, PhD, DipECVPT) es presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España y catedrático de Farmacología y Toxicología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid

ÁREA DE PRÁCTICA CLÍNICA

Presidente JORDI FRANCH

📍 SALA: 116- 132 - 133 - 134 - NIVEL P1

ANIMALES DE COMPAÑÍA

MEDICINA INTERNA

Proteinurias, incontinencias, enfermedades del esófago en perros, manejo de enfermedades prostáticas caninas, leishmaniosis felinas. En este apartado, destacados especialistas estadounidenses y españoles de la Louisiana State University y de la Universidad Autónoma de Barcelona expondrán sus últimos descubrimientos.

IMAGEN

La aceleración de los avances tecnológicos está impulsando fuertemente los avances en el diagnóstico por imagen. La radiología, la ecografía o la tomografía computerizada permiten al profesional veterinario apoyar sus terapias en diagnósticos cada vez más fiables. Especialistas británicos, estadounidenses y belgas expondrán las últimas novedades en este trascendental campo.

DERMATOLOGÍA

Con el patrocinio de Zoetis, este apartado abordará los últimos avances en una especialidad que cada día tiene más importancia en el cuidado de mascotas. Diagnóstico del gato pruriginoso, dermatitis atópica canina, alopecia canina, alopecia X, alopecia inmunomediada, displasias foliculares y síndromes hepatocutáneos caninos centrarán las ponencias.

CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS

Tratamientos del síndrome respiratorio de los branquicéfalos, de la enfermedad del espacio pleural, del síndrome de la dilatación-torsión gástrica; cirugías hepáticas, intestinales, de la vejiga y de la uretra; cesáreas caninas. En este apartado se mostrarán las soluciones y experiencias de cirujanos españoles, japoneses y estadounidenses.

MEDICINA FELINA

Fiebres de origen desconocido, zoonosis felina, diagnóstico de enfermedades infecciosas y de infecciones respiratorias en gatos, qué es lo que está funcionando en en los enfoques terapéuticos de las infecciones víricas. Los avances en medicina felina son cada vez más espectaculares. Este apartado de ponencias de animales de compañía cuenta con grandes especialistas europeos y americanos en el tema.

CIRUGÍA ORTOPÉDICA

Displasias caninas de codo, enfermedad del proceso coronoide medial, fracturas pélvicas, roturas de ligamentos, osteoartritis canina, estrategias no quirúrgicas para preservar las articulaciones... Especialistas de cirugía ortopédica de los más prestigiosos centros estadounidenses transmitirán sus experiencias y conocimientos en este apartado.

ANIMALES DE PRODUCCIÓN

GRANDES Y PEQUEÑOS RUMIANTES

Compatibilizar la producción ganadera de pequeños y grandes ruminantes con las mejores prácticas de bienestar animal es una de las preocupaciones que serán abordadas en este apartado del Congreso. La relación de las protozoosis y el concepto de *One Health*, así como la aportación a la seguridad alimentaria mundial a través de la mejora de la eficiencia de las producciones de pequeños animales, serán algunos de los temas que se analicen. En este apartado también se prestará atención al análisis y tratamiento de enfermedades como el síndrome de la vaca caída, el abdomen agudo en el bovino o los abortos y fallos reproductivos que se producen en ovejas y cabras.

DEMANDA DE PROTEÍNAS

La creciente demanda de proteínas animales constituye un desafío para la profesión veterinaria. Especialistas de la FAO, del Banco Mundial, de CEVA y de universidades estadounidenses y europeas analizarán estos desafíos y repararán cómo se está enfocando este problema en el mundo ganadero y las repercusiones en la salud pública de las acciones concretas que intentan satisfacer una demanda global que puede tener grandes repercusiones en la seguridad alimentaria, la supervivencia de poblaciones y en el medio ambiente.

OTROS

COMPORTAMIENTO

Dos grandes expertos etólogos analizarán los problemas de comportamiento en perros y gatos: ¿Cómo seleccionar racionalmente los tratamientos para problemas de comportamiento? ¿Por qué muerden los perros en la familia? ¿Qué incidencia tiene el ambiente en los gatos? ¿Cómo abordar la senilidad canina?

ANIMALES EXÓTICOS

La veterinaria enfocada a conejos, hurones, serpientes, quelonios o tortugas terrestres será tratada en el apartado de animales exóticos. Anestesia y pasteurelisis en conejos, enfermedad de glándulas adrenales en hurones, enfermedades víricas respiratorias en serpientes, problemas respiratorios en quelonios o cuidados intensivos en tortugas terrestres serán analizadas por ponentes estadounidenses, británicos y españoles.

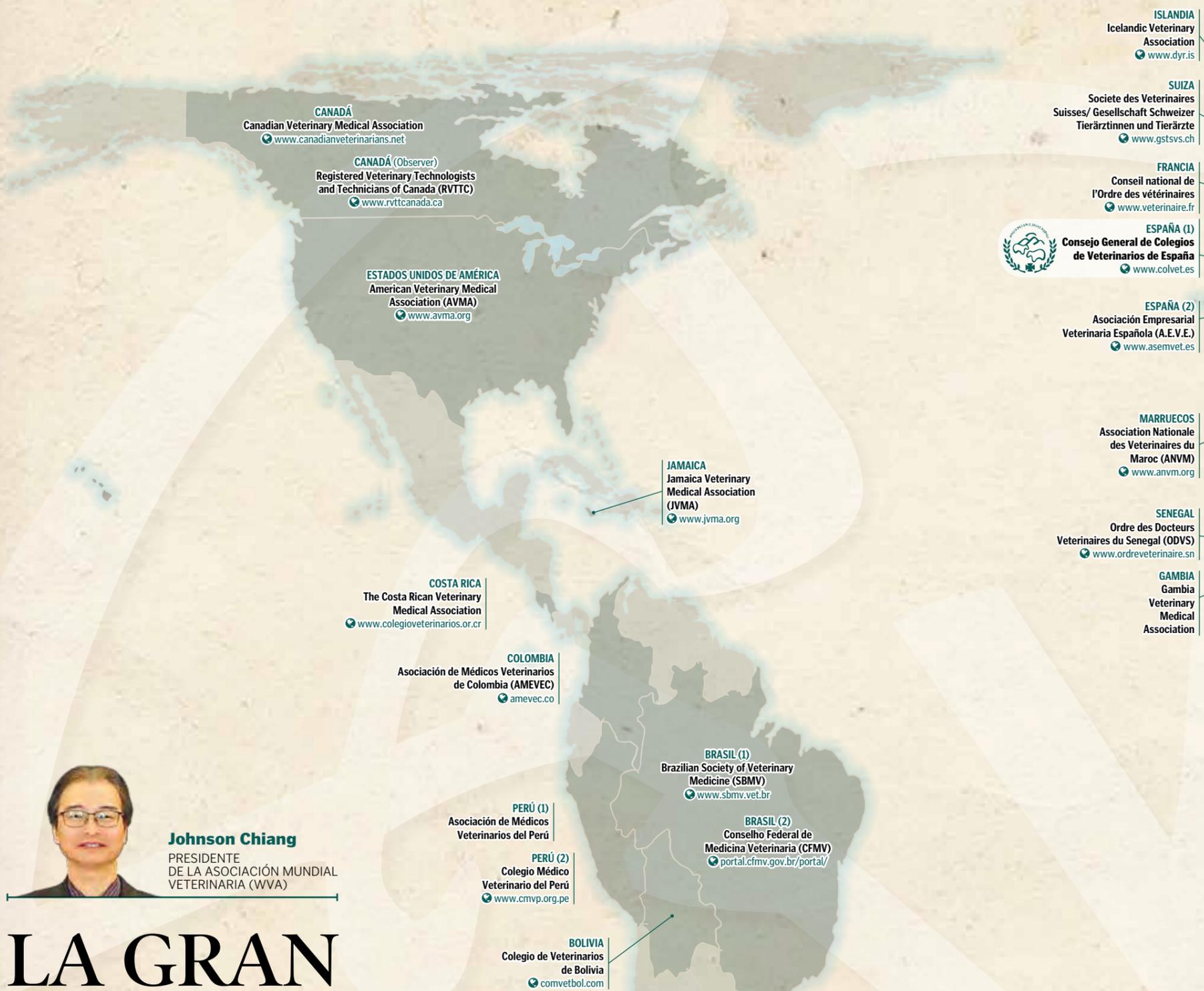
EQUINOS

El Congreso dedicará un apartado a la veterinaria de équidos. Dos especialistas estadounidenses y una profesora de la Universidad Autónoma de Barcelona tratarán entre otros temas los nutraceuticos en osteoartritis equina, el tratamiento de tumores cutáneos, la clasificación temprana del potro de alto riesgo, la terapia integral de tejidos blandos o la acupuntura en medicina interna.



DISTRIBUCIÓN POR PAÍSES

DE LAS ASOCIACIONES MIEMBRO DE LA ORGANIZACIÓN GLOBAL VETERINARIA



Johnson Chiang

PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN MUNDIAL VETERINARIA (WVA)

LA GRAN FAMILIA MUNDIAL VETERINARIA

La Asociación Mundial Veterinaria (WVA) es la familia de veterinarios más grande del mundo, así como la voz común de todos ellos. Representando a más de 500.000 veterinarios a través de 95 asociaciones veterinarias en seis continentes, la WVA reúne a la profesión veterinaria a nivel mundial. La WVA respalda el trabajo de los veterinarios en diversas áreas de la

medicina, la investigación, la práctica y la divulgación, y se guía por su creencia en *One Health*, que reconoce que los seres humanos y los animales comparten el entorno natural y crean armonía entre ellos. La WVA prevé que la colaboración entre la profesión veterinaria y otras profesiones puede garantizar que los humanos, los animales y el medioambiente prosperen juntos.

La Asociación Mundial de Veterinarios es reconocida y respetada como la voz confiable e influyente de la medicina veterinaria global.

Nuestra misión es asegurar y promover la salud y el bienestar animal y la salud pública a nivel mundial, a través del desarrollo y avance de la medicina veterinaria, la profesión veterinaria y los servicios veterinarios públicos y privados.



Domingo 6 DE MAYO

CENTRO DE CONVENCIONES INTERNACIONAL DE BARCELONA (CCIB)

09:30 © 10:30

CEREMONIA DE APERTURA

ORDEN DE INTERVENCIONES:

Johnson Chiang, Presidente de WVA • **Juan José Badiola**, Presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España • **Josep A. Gómez**, Presidente del Colegio de Veterinarios de Barcelona • **Dolors Montserrat**, Ministra de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad de España • **Vytenis Andriukaitis**, Comisario Europeo de Salud y Seguridad Alimentaria

📍 SALA: 116 - NIVEL P1

10:30 © 11:30

DISCURSO INAUGURAL

Diseñando el futuro de la sanidad animal | **Juan Ramón Alaix**, Director ejecutivo de Zoetis, USA

📍 SALA: 116 - NIVEL P1

11:30 © 12:00 PAUSA ☞

ÁREA ACADÉMICA 📍 SALA: 118 - NIVEL P1	ÁREA DE SALUD PÚBLICA VETERINARIA 📍 SALA: 119 - NIVEL P1	ÁREA DE PRÁCTICA CLÍNICA			
		ANIMALES DE COMPAÑÍA 1 📍 SALA: 116 - NIVEL P1	ANIMALES DE COMPAÑÍA 2 📍 SALA: 132 - NIVEL P1	ANIMALES DE PRODUCCIÓN 📍 SALA: 133 - NIVEL P1	OTROS 📍 SALA: 134 - NIVEL P1
12:00 © 13:00					
AVANCES TECNOLÓGICOS Modera: Arturo Anadón, España	GESTIÓN DE DESASTRES Modera: Daniela Bataglia, Italia	MEDICINA INTERNA Modera: Albert Lloret, España	IMAGEN Modera: Judit Verdes, España	GRANDES Y PEQUEÑOS RUMIANTES CON EL PATROCINIO DE: Modera: Valentín Pérez, España	COMPORTAMIENTO Modera: Jaume Fatjó Ríos, España
La Digitalización de la Salud ADAM LITTLE UC Davis Graduate School of Management, USA	Reducción y gestión del riesgo de desastres: una perspectiva de salud pública veterinaria PAOLO DALLA VILLA National Reference Centre for Urban Hygiene and Non-Epidemic Emergencies, Italia	Proteinuria: cómo y cuándo intervenir DAVID SENIOR School of Veterinary Medicine, Louisiana State University, USA	La radiología como herramienta de diagnóstico en las emergencias torácicas RAQUEL SALGÜERO The Queen's Veterinary School Hospital, UK	Bioseguridad y enfermedades reemergentes en vacas nodrizas LUIS MIGUEL ORTEGA MORA Universidad Complutense de Madrid	¿Los medicamentos no funcionan! Selección racional de tratamientos farmacológicos para problemas de comportamiento JONATHAN BOWEN Royal Veterinary College University of London, UK
13:00 © 14:00 PAUSA ☞					
14:00 © 15:00					
Medicina Veterinaria y TeleSalud ADAM LITTLE UC Davis Graduate School of Management, USA	Los animales en la gestión de desastres JUAN CARLOS MURILLO Disaster Response at World Animal Protection, Costa Rica	Incontinencia urinaria: manteniendo los animales secos DAVID SENIOR School of Veterinary Medicine, Louisiana State University, USA	Diagnóstico de emergencias abdominales basado en radiologías RAQUEL SALGÜERO The Queen's Veterinary School Hospital, UK	Neonatos críticamente enfermos: enfoque en el diagnóstico y tratamiento GILLES FECTEAU University of Montreal, Faculty of Veterinary Medicine, Canadá	¿Por qué me muerde mi perro? Agresiones a los miembros de la familia JAUME FATJÓ RÍOS Universitat Autònoma de Barcelona
15:00 © 16:00					
Tendencias en salud y tecnología: una combinación para la innovación THERESA BERNARDO University of Guelph, Ontario Veterinary College, Canadá	Desarrollo y estructura de la respuesta a desastres con animales en los Estados Unidos CHERYL EIA Dairy and Meat Inspection Agency, USA	Diagnóstico y tratamiento de enfermedades del esfago en perros ALBERT LLORET Hospital Veterinario de la Facultad de Veterinaria de Barcelona	Ecografía abdominal en casos de emergencia VEERLE VOLCKAERT Davies Veterinary Specialists Limited, Bélgica	Avances en el conocimiento de los parásitos trematodos en el ganado doméstico europeo NEIL SARGISON University of Edinburgh, UK	¿Son los gatos domésticos mascotas o prisioneros? El efecto del ambiente en el bienestar de los gatos JONATHAN BOWEN Royal Veterinary College University of London, UK
16:00 © 16:30 PAUSA ☞					
16:30 © 17:30					
Big Data: ejemplos del mundo real y futuras implicaciones para la salud THERESA BERNARDO University of Guelph, Ontario Veterinary College, Canadá	Aportación veterinaria en desastres MIGUEL STEVENS Flemish Order of Veterinary Medicine, Bélgica	Manejo de enfermedades prostáticas en perros DAVID SENIOR School of Veterinary Medicine, Louisiana State University, USA	Ecografía del cuello VEERLE VOLCKAERT Davies Veterinary Specialists Limited, Bélgica	Paratuberculosis: una actualización en el diagnóstico y control de la enfermedad VALENTÍN PÉREZ Facultad de Veterinaria de León	¿Causa la senilidad menosprecio? Dando a los perros con disfunción cognitiva una segunda oportunidad JONATHAN BOWEN Royal Veterinary College University of London, UK
17:30 © 18:30					
COMUNICACIONES Modera: Arturo Anadón, España	COMUNICACIONES Modera: Daniela Bataglia, Italia	Leishmaniosis felina ALBERT LLORET Hospital Veterinario de la Facultad de Veterinaria de Barcelona	Tomografía computarizada en emergencias de pequeños animales VEERLE VOLCKAERT Davies Veterinary Specialists Limited, Bélgica	COMUNICACIONES Modera: Valentín Pérez, España	COMUNICACIONES Modera: Jaume Fatjó Ríos, España
17:30 Detección de daños experimentales de cartilago con técnica de emisiones acústicas: un estudio equino in vitro. Bijay Shakya, Finlandia. 17:40 Sensibilidad y robustez de una nueva prueba diagnóstica ex vivo de detección de hematuria felina. Carolyn Gara-Boivin, Canadá. 17:50 Cuantificación radiográfica de la incongruencia de codo en perros Labrador y Golden Retriever con enfermedad coronioidea medial. Ayman Mostafa, Egipto. 18:00 Desarrollo de nuevas vacunas animales basadas en la reprogramación de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> . María Lluç Senar, España. 18:10 Biomarcadores exosomales en la tembladera ovina. I. Martín-Burriel, España. 18:20 Preguntas y respuestas.	17:30 Burros y humanos: el uso de burros en planes agrícolas en Irlanda influye en el compromiso entre el gobierno y las ONGs. Joe Collins, UK. 17:40 Residuos antimicrobianos en plumas de ave: ¿un riesgo potencial en la seguridad alimentaria? Javiera Cornejo, Chile. 17:50 Estimación de la prevalencia de <i>Escherichia coli</i> ESBL y MRSA en murciélagos vampiro y ganado de Lima, Perú. Carlos Shiva, Perú. 18:00 Evaluación de la presencia de residuos de medicamentos veterinarios y de plaguicidas en productos de origen animal producidos por agricultores de familias campesinas de Chile. Javiera Cornejo, Chile. 18:10 Estudio comparativo entre la EEB caprina y bovina en cabras inoculadas experimentalmente con diferentes mutaciones en el codón 222. C. Acin, España. 18:20 Expresión y distribución de neurotrofinas en modelos naturales y experimentales de tembladera ovina: P75NTR como potencial biomarcador. T. Barrio, España			17:30 Efecto del sacrificio, determinado ecográficamente, en el número de casos de adenocarcinoma pulmonar ovino de 14 rebaños. Philip Scott, UK. 17:40 Microbios asociados con periodontitis bovina y salud oral. Ana Carolina Borsanelli, Brasil. 17:50 Factores de riesgo asociados con la prevalencia de lesiones periodontales en ganado sacrificado en matadero en el oeste de Escocia. Ana Carolina Borsanelli, Brasil. 18:00 Respuesta inmune celular en la mucosa intestinal de alpacas bebés clínicamente sanas (Vicugna pacos). Raquel Watanabe, Perú. 18:10 Prevalencia y apariencia ultrasonográfica de patologías pleurales en ovejas adultas. Philip Scott, UK. 18:20 Distribución periférica de priones en cerdos infectados con un agente de encefalopatía espongiforme bovino transmitido a través de ovejas. R. Bolea, España	17:30 Evaluación preliminar de los comportamientos de estrés, relajación y curiosidad de los gatos alojados en perreras. Frances Ho, USA. 17:40 Evaluación preliminar de los comportamientos de estrés, relajación y curiosidad de los perros alojados en perreras. Jeannine Berger, USA. 17:50 Rejuvenecimiento de las células madre adiposas utilizando resveratrol y 5 azacitidina como estrategia terapéutica en el síndrome metabólico equino. Krzysztof Marycz, Polonia. 18:00 Un caso clínico de quistes endometriales en una yegua pura sangre árabe. Guidoum Khaled Azzedine, Argelia. 18:10 Caso clínico: Trastorno de cicatrización de heridas en un caballo, asociado con bacterias resistentes a los antimicrobianos, resuelto con un remedio homeopático. Petra Weiermayer, Austria. 18:20 Preguntas y respuestas
18:45 © 19:15					
ENTREGA DE PREMIOS AL BIENESTAR ANIMAL DE LA WVA					
📍 SALA: 116 / 114+115 (AREA DE EXHIBICIÓN Y PÓSTERS) NIVEL P1					
18:45 © 19:15					
RECEPCIÓN INAUGURAL DE BIENVENIDA					
📍 SALA: 116 / 114+115 (AREA DE EXHIBICIÓN Y PÓSTERS) NIVEL P1					

Domingo 6 DE MAYO

ADAM LITTLE

12:00h Sala: 118 La Digitalización de la salud.

14:00h Sala: 118 Medicina Veterinaria y TeleSalud.

■ Adam Little es un veterinario y emprendedor canadiense que trabaja en soluciones creativas para abordar problemas de salud humana y animal. Se formó en la Singularity University, una institución ubicada en el corazón de Silicon Valley dentro del Instituto de Investigación Ames de la NASA. Actualmente es director de tecnología de FuturePet, empresa de soluciones tecnológicas para veterinarios, profesor del Texas A&M University College of Veterinary Medicine & Biomedical Sciences y presidente de Exponential Vet Inc.

Miembro de Veterinarios sin fronteras y de la Ontario Veterinary Medical Association, Little trabaja en soluciones creativas para abordar problemas de salud humana y animal a partir de la convicción de que la próxima década traerá más cambios al ámbito veterinario que los que se han producido en los últimos 50 años. La razón es la aparición de nuevas tecnologías que cambiarán la relación entre las personas y las mascotas y permitirán nuevos modelos de prestación de servicios como los sistemas basados en inteligencia artificial activados por voz o la realidad aumentada

ALBERT LLORET ROCA

15:00h Sala: 116 Diagnóstico y tratamiento de enfermedades del esófago en perros.

17:30h Sala: 116 Leishmaniosis felina.

■ Egresado de la Universitat Autònoma de Barcelona en 1990, practicó la clínica veterinaria de pequeños animales de 1990 a 1997. Desde ese año es clínico e instructor clínico de medicina interna en el Servicio de Medicina Interna de la Fundació Hospital Clínic Veterinari UAB. También es miembro de la Australian New Zealand College of Veterinary Scientists, posee la acreditación en Medicina Felina por AVEPA. Lloret Roca es miembro de la junta científica del Grupo de Estudio de Medicina Felina Española (GEMFE-AVEPA), miembro del European Advisory Board on Cat Diseases (ABCD) y editor asociado de la revista AVEPA. Autor o coautor de más de 30 trabajos en revistas nacionales e internacionales, es ponente en temas de medicina interna canina y felina en numerosos congresos nacionales e internacionales.

CHERYL EIA

15:00h Sala: 119 Desarrollo y estructura de la respuesta a desastres con animales en EEUU.

■ La Dra. Cheryl Eia aporta su experiencia técnica y científica al Comité de Asuntos de Emergencia y Desastres, coordina el Programa de Equipo de Asistencia Médica Veterinaria (VMAT), el programa de respuesta ante desastres de AVMA patrocinado por AVMF, y está muy involucrada en temas de educación y divulgación relacionados con la preparación y respuesta a emergencias.

DAVID SENIOR

12:00h Sala: 116 Proteinuria: cómo y cuándo intervenir.

14:00h Sala: 116 Incontinencia urinaria: manteniendo los animales secos.

16:30h Sala: 116 Manejo de enfermedades prostáticas en perros.

■ El Dr. Senior se graduó en la Universidad de Melbourne en 1969 y pasó un año en una pasantía clínica rotatoria en la misma institución. Luego trabajó en una práctica predominantemente de productos lácteos / carne de vacuno en Alberta, Canadá, durante cuatro años y medio antes de completar una residencia en medicina interna de animales pequeños en la Universidad de Pensilvania.

Después de muchos años en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Florida, donde se especializó en enfermedades del tracto urinario, en 1992 se convirtió en profesor y jefe del Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias, y de 2007 a 2015 fue decano asociado en Avances e Iniciativas Estratégicas en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Estatal de Luisiana.

Fue coordinador de la Conferencia de veterinarios de América del Norte desde principios de la década de 1990 y consultor veterinario para la NAVC de 2015 a 2017. Ha sido miembro de la Junta Directiva de la Conferencia Veterinaria del Sur de Europa y asesor en el desarrollo de los laboratorios prácticos de SEVC. También ha formado parte del Consejo Editorial de Clinician's Brief, y como miembro del Consejo de Educación de AVMA, ha participado en muchas revisiones de acreditación de universidades veterinarias.

GILLES FECTEAU

14:00h Sala: 133 Neonatos críticamente enfermos: enfoque en el diagnóstico y tratamiento.

■ Gilles Fecteau se graduó en 1986 en la escuela veterinaria St-Hyacinthe de la Universidad de Montreal y realizó una pasantía en medicina y cirugía de animales de granja. De 1987 a 1990 fue clínico bovino en St-Hyacinthe. En 1993 completó su residencia en medicina de grandes animales en UC Davis y se convirtió en diplomado del Colegio Estadounidense de Medicina Interna Veterinaria (ACVIM). Actualmente es profesor titular en el departamento de Ciencias Clínicas en St-Hyacinthe. En 1999 recibió el pre-

mio de investigación de excelencia de Pfizer y en 2003 el premio de docencia de la Universidad de Montreal. Gilles Fecteau es ante todo un clínico, pero sus intereses en la investigación son las enfermedades infecciosas del ganado lechero y las enfermedades infecciosas del recién nacido.

JAUME FATJÓ

14:00h Sala: 134 ¿Por qué me muerde mi perro?

Agresiones a los miembros de la familia.

■ Jaume Fatjó, director de la Cátedra Fundación Affinity-Animales y Salud de la UAB y responsable del Servicio de Etología Clínica en el Hospital Veterinario Ars de Barcelona, actualmente es vicepresidente del European College of Veterinary Behavioural Medicine-Companion Animals y presidente del Comité de Protección Animal del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona.

Doctor en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona, Fatjó es especialista europeo certificado en Medicina del Comportamiento de los animales de compañía (diplomado por European College of Veterinary Behavioural Medicine-Companion Animals) y miembro acreditado AVEPA en Medicina del Comportamiento.

Desde el campo de la etología clínica, Jaume Fatjó se ha convertido en uno de los grandes especialistas europeos en comportamiento animal.

Fatjó también dirige Ethogroup, un grupo formado por etólogos y educadores caninos que llevan años de experiencia en el tratamiento de problemas de comportamiento de los animales de compañía, terapia asistida con animales y formación de otros profesionales.

JONATHAN BOWEN

12:00h Sala: 134 ¡Los medicamentos no funcionan!

Selección racional de tratamientos farmacológicos para problemas de comportamiento.

15:00h Sala: 134 ¿Son los gatos de interior mascotas o prisioneros? El efecto del ambiente en el bienestar de los gatos.

16:30h Sala: 134 ¿Causa la senilidad menosprecio? Dando a los perros con disfunción cognitiva una segunda oportunidad.

■ Bowen se formó en el Royal Veterinary College (RVC) y pasó varios años en la práctica general antes de obtener una calificación de posgrado en Comportamiento Animal. Es profesor honorario de Comportamiento de pequeños animales en el RVC y dirige el servicio de referencia de Medicina del Comportamiento en el Queen Mother Hospital for Small Animals en el RVC. Es coautor del libro de texto veterinario "Problemas de comportamiento en pequeños animales" y también es autor de capítulos de otros libros de texto. Ha escrito numerosos artículos científicos sobre el comportamiento animal y el vínculo animal-humano.

Sus investigaciones se centran particularmente en los efectos que tienen en las mascotas problemas médicos como la epilepsia, la siringomielia y el dolor. También dedica sus estudios a profundizar en la comprensión de fenómenos como la fobia de los perros al ruido, la agresión entre gatos, el envejecimiento cognitivo y los comportamientos anormales (como la persecución a la sombra, la automutilación y la persecución de la cola).

JUAN CARLOS MURILLO

14:00h Sala: 119 Los animales en la gestión de desastres.

■ Actual manager de la International Emergency Response de World Animal Protection, con más de dos décadas de experiencia en la práctica clínica de animales pequeños y cuidado de animales en desastres. Participó en una amplia gama de situaciones de desastre en América, Asia y Europa.

Se graduó en Medicina Veterinaria en la Universidad Nacional de Costa Rica y realizó cursos de posgrado en Gestión de Proyectos de la Universidad para la Cooperación Internacional, así como de Bienestar Animal en la Universidad de Bristol, en el Reino Unido. Ha sido profesor de Bienestar Animal durante más de dos décadas a nivel nacional y en el extranjero, y conferenciante invitado en varias universidades de América, Europa y Asia. Autor y coautor de varios artículos y libros sobre manejo de poblaciones caninas, esterilización temprana y castración de perros y gatos, cuidado de los animales y reducción del riesgo durante las inundaciones, y su más reciente publicación en coautoría versa sobre la implementación de un programa de reducción de riesgos para el ganado, distribuido por el IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura). Asesor de diferentes gobiernos nacionales y locales en Prevención y Preparación ante Desastres, y anteriormente en Control de Poblaciones de Mascotas, ha recibido varios premios por los resultados obtenidos. Murillo también llevó a cabo estudios técnicos sobre diferentes temas de medicina veterinaria: rescate de animales y manejo de animales en emergencias; es un instructor internacional del Método LEGS (Normas para Pautas de Emergencia Ganadera). Fue asesor de COPEVET (Consejo Panamericano para la Enseñanza de las Ciencias Veterinarias) para la inclusión del bienestar animal en la veterinaria en el continente americano, y actualmente es profesor del curso Animales en Desastres en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional, en Costa Rica.

LUIS MIGUEL ORTEGA MORA

12:00h Sala: 133 Bioseguridad y enfermedades reemergentes en vacas nodrizas.

■ Luis Miguel Ortega Mora es catedrático en el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), coordinador del grupo de investigación SALUVET (Salud Veterinaria y Zoonosis) y miembro del European Veterinary Parasitology College.

Se licenció en Veterinaria por la UCM, obteniendo el premio extraordinario de licenciatura, y se doctoró "cum laude" por dicha Universidad en 1991. Ha desempeñado su labor profesional, entre otros centros, en la Facultad de Veterinaria de León (España), en el Moredun Research Institute (Reino Unido) y en la Facultad de Medicina de la New York State University (EE.UU.). Ha realizado asimismo estancias en distintas Universidades brasileñas (UFG, UFRP), peruanas (UNMSM), argentinas (La Plata) y mexicanas (UAA).

En el campo investigador, sus estudios se centran en el ámbito de las enfermedades transmisibles de la reproducción en los rumiantes domésticos y en el estudio de algunas zoonosis causadas por protozoos. Ha participado y dirigido numerosos proyectos de investigación internacionales (V y VI Programa Marco de la UE, programas COST, redes CYTED, Proyectos USDA y NIH) y nacionales. También realiza una intensa colaboración en I+D+i con diversos laboratorios farmacéuticos. Ha publicado más de 200 artículos de investigación.

Ha sido gestor del área de Ganadería, Acuicultura y Pesca del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad de España en el periodo 2009-2012, miembro del Comité científico asesor del CReSA (2009-2013), experto nacional en el Reto 2 (Bioeconomía) del programa Horizonte 2020 (2013 y 2015), vocal de Investigación y Divulgación de la Junta Directiva de la Asociación Española de Especialistas en Medicina Bovina (ANEMBE) y presidente de su Comité científico (2008-2016). Es miembro del CODEMVEV de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios.

MIGUEL STEVENS

16:30h Sala: 119 Aportación veterinaria en desastres.

■ El Dr. Stevens obtuvo su licenciatura en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Ghent en 1984. Después de unos años de trabajo clínico en la Clínica de Medicina Interna para Grandes Animales, se unió al Ministerio de Defensa belga en 1987.

En 1998 obtuvo su máster en experiencia veterinaria en alimentos en Gante y en 2001 - 2002 completó con éxito el diploma interschool para Medicina Veterinaria de Desastres en las escuelas de Veterinaria de Maison Alfort (París), Lyon y Nantes en Francia. Ejecutó varias funciones, incluyendo jefe del Servicio Veterinario de las Fuerzas Belgas en Alemania (1988 - 1995), responsable de la implementación de HACCP en cocinas militares (1995 - 1998) y jefe del Servicio Militar belga (1999 - 2012), y fue nombrado teniente coronel veterinario en 2005. Entre 2009 y 2012 fue presidente del Grupo de Trabajo de la OTAN para la Seguridad de los Alimentos y el Agua y el Apoyo Veterinario, y es un experto civil de la OTAN para la Seguridad Alimentaria. Desde su retiro del ejército en octubre de 2012, es auditor jefe de Sistemas de Gestión de Calidad e Inocuidad de Alimentos para ISACERT.

En 2016 fue elegido miembro de la Junta de la Orden Flamenca de Medicina Veterinaria, donde se desempeña realmente como vicepresidente. También es presidente de la Asociación Internacional de Criadores de Perros Trabajadores y vicepresidente de la junta directiva de la Asociación Mundial de Higienistas de Alimentos Veterinarios.

NEIL SARGISON

15:00h Sala: 133 - NIVEL P1 Avances en el conocimiento de los parásitos trematodos en el ganado doméstico europeo.

■ Neil Sargison es profesor de clínica de animales de granja en la Royal (Dick) School of Veterinary Studies de la Universidad de Edimburgo. Obtuvo el título de Grado en Medicina Veterinaria (BA y VetMB) de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Cambridge en 1984 y posteriormente adquirió una considerable experiencia práctica en la clínica veterinaria de animales de granja, en particular trabajando con bovino de carne y pequeños rumiantes en Escocia y Nueva Zelanda.

Miembro del Royal College of Veterinary Surgeons (Real Colegio de Cirujanos Veterinarios), la tesis de Sargison se basó en la descripción de la importancia del cierre del surco reticular para la farmacocinética de fármacos antihelmínticos. También posee el diploma RCVS en Salud y Producción de Ovina, en parte basado en un trabajo que describe estudios clínicos de sarna ovina. Es vicepresidente del European College of Small Ruminant Health Management (propuesto como presidente desde mayo de 2017), ex presidente de la Sociedad Veterinaria Ovina, una división especializada de la British Veterinary Association, y organizador científico del 9º Congreso Veterinario Internacional de Ovino celebrado en mayo de 2017.

Entre sus publicaciones figura el libro "Salud de rebanos de ovinos: un enfoque planificado".

PAOLO DALLA VILLA

12:00h Sala: 119 Reducción y gestión del riesgo de desastres: una perspectiva de salud pública veterinaria.

■ El Dr. Paolo Dalla Villa es el jefe del Laboratorio de Relación Humano-Animal y Bienestar de los Animales en el Istituto Sperimentale Zooprofilattico dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" en Teramo (Italia) y la persona de referencia para las actividades de protección de los animales del Centro Colaborador de la OIE sobre entrenamiento veterinario, epidemiología, salud alimentaria y bienestar animal. En este puesto, es responsable de coordinar proyectos de investigación sobre bienestar de animales de granja y de compañía y proporcionar apoyo científico, asistencia técnica, capacitación y desarrollo de capacidades a los servicios veterinarios, a nivel nacional e internacional. Entre 2012 y 2015 trabajó como experto nacional en la Comisión Europea - DG SANTE y se ocupó de la elaboración y aplicación de las políticas de la UE sobre el bienestar animal. Desde agosto de 2016 es responsable del Centro Nacional de Referencia para la Higiene Urbana Veterinaria y Emergencias No Epidémicas (IUENE). Dalla Villa también es miembro del grupo ad hoc de la OIE sobre gestión de desastres y European Veterinary Specialist en Bienestar Animal desde 2012.

RAQUEL SALGÜERO

12:00h Sala: 132 La radiología como herramienta de diagnóstico en las emergencias torácicas.

14:00h Sala: 132 Diagnóstico de emergencias abdominales basado en radiologías.

■ Se graduó de la Universidad Complutense de Madrid en 2006. Después de trabajar en España y Reino Unido, realizó dos prácticas rotatorias en hospitales de referencia en el Reino Unido (referencias VRCC Veterinary y Queen's Veterinary School Hospital, University of Cambridge). En 2012 comenzó la residencia en Diagnostic Imaging en la Universidad de Cambridge bajo la supervisión de Mike Herrtage, que completó en 2015. En septiembre de 2015 obtuvo el diploma en Diagnóstico por Imágenes por el Colegio Europeo de DI (ECVDI). Desde entonces, trabajó en Davies Veterinary Specialist como radióloga y en otros centros de referencia en el Reino Unido como radióloga de locus. Regresó a España en febrero de 2017. En la actualidad es responsable del departamento de Imágenes del Hospital Veterinario Puchol en Madrid, y también trabaja como profesora en la Universidad Complutense de Madrid.

THERESA BERNARDO

15:00h Sala: 118 Tendencias en salud y tecnología: una combinación para la innovación.

16:30h Sala: 118 Big Data: ejemplos del mundo real y futuras implicaciones para la salud.

■ La Dra. Theresa Bernardo tiene más de una década de experiencia en las Naciones Unidas y los sistemas interamericanos en informática de la salud (humanos / alimentos / animales / plantas), y otra década en la academia. Actualmente se desempeña en la Cátedra IDEXX en Tecnologías Emergentes y Cuidado de Salud Animal Centrado en Bonos en la Universidad de Guelph. Como líder de Gestión del Conocimiento y Comunicaciones para la Región de las Américas de la OMS (2009-2010), vio la utilidad de las redes sociales para responder a la pandemia de gripe H1N1 (gripe porcina) y las emergencias haitianas. Previamente, Bernardo desarrolló un software trilingüe para informes y mapeos globales de enfermedades animales y zoonosis que se utilizó en más de 100 países y fue adoptado internacionalmente. Como directora del Centro de Tecnología de la Información de la Universidad Estatal de Michigan (1997-2009) planificó la integración estratégica de la tecnología para la educación, la investigación y el hospital docente de la Facultad de Veterinaria, así como el Centro de Aprendizaje y Evaluación (cuatro universidades). Su equipo fue el primero en toda la universidad en implementar con éxito un sistema de gestión de aprendizaje comercial (1998), conferencia web (2002), sistema de gestión de contenido web (2007) y en promover el desarrollo curricular colaborativo y recursos educativos abiertos. La Dra. Bernardo tiene un Doctorado en Medicina Veterinaria y un máster de epidemiología de Canadá.

VALENTÍN PÉREZ

16:30h Sala: 133 Paratuberculosis: una actualización en el diagnóstico y control de la enfermedad.

■ El Dr. Pérez es miembro del Colegio Europeo de Manejo de Salud de Pequeños Rumiantes y del Colegio Europeo de Patólogos Veterinarios.

VEERLE VOLCKAERT

15:00h Sala: 132 Ecografía abdominal en casos de emergencia.

16:30h Sala: 132 Ecografía del cuello.

17:30h Sala: 132 Tomografía computerizada en emergencias de pequeños animales.

■ Veerle Volckaert se graduó de la Universidad de Ghent en Medicina Veterinaria en 2010. Realizó un internship en esa universidad, seguido de una residencia en el Colegio Europeo de Imágenes de Diagnóstico Veterinario (ECVDI). Recibió el diploma de especialista del ECVDI en 2015 y finalizó su doctorado en medicina nuclear en la Universidad de Ghent en 2016. Actualmente trabaja como radióloga en una consulta privada en el Reino Unido.



Lunes 7 DE MAYO

CENTRO DE CONVENCIONES INTERNACIONAL DE BARCELONA (CCIB)

ÁREA ACADÉMICA SALA: 118 - NIVEL P1	ÁREA DE SALUD PÚBLICA VETERINARIA SALA: 119 - NIVEL P1	ÁREA DE PRÁCTICA CLÍNICA			
		ANIMALES DE COMPAÑÍA 1 SALA: 116 - NIVEL P1	ANIMALES DE COMPAÑÍA 2 SALA: 132 - NIVEL P1	ANIMALES DE PRODUCCIÓN SALA: 133 - NIVEL P1	OTROS SALA: 134 - NIVEL P1
9:00 @ 10:00					
ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN AMR Modera: Arturo Anadón Educación veterinaria. Más allá de las fronteras STUART REID Royal Veterinary College, University of London, UK	One Health 5ª CUMBRE GLOBAL DE LA WVA SOBRE UNA SOLA SALUD Ver programa en página 4	DERMATOLOGÍA CON EL PATROCINIO DE zoetis Modera: Lluís Ferrer, USA Enfoque en el diagnóstico del gato pruriginoso CHIARA NOLI Anubi Veterinary Hospital, Italia	CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS Modera: David Herrera, España Síndrome respiratorio de los braquicéfalos: factores, diagnóstico y tratamientos MANUEL JIMENEZ - PELAEZ Hospital Veterinario Valencia Sur, España	GRANDES Y PEQUEÑOS RUMIANTES Modera: Valentín Pérez, España Aplicación de la ciencia para mejorar el bienestar y la producción a través de la gestión programada de rebaños de pequeños rumiantes NEIL SARGISON University of Edinburgh, UK	ANIMALES EXÓTICOS Modera: Jaume Martorell, España Cómo anestesiarse a conejos de forma segura LIVIA BENATO School of Veterinary Medicine, College of Medical, Veterinary and Life Sciences (MVLS), University of Glasgow, UK
Bioseguridad en la producción animal y medicina veterinaria JEROEN DEWULF Ghent University, Bélgica		Nuevos tratamientos para la dermatitis atópica canina CHIARA NOLI Anubi Veterinary Hospital, Italia	Enfermedad del espacio pleural CATRIONA MACPHAIL Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Síndrome de la vaca caída; diagnóstico y tratamiento GILLES FECTEAU University of Montreal, Faculty of Veterinary Medicine, Canadá	Actualización en la enfermedad de las glándulas adrenales de los hurones JAUME MARTORELL Hospital Clinic Veterinari, España
Reducción del uso de antimicrobianos en animales sin poner en peligro la salud y la producción JEROEN DEWULF Ghent University, Bélgica		Enfoque clínico de la alopecia canina MANON PARADIS University of Montreal, Faculty of Veterinary Medicine, Canadá	Cirugía hepática. Técnicas de biopsia y lobectomía de hígado KENJI TANI Yamaguchi University Joint Faculty of Veterinary Medicine, Japón	Protozoosis y One-Health: la toxoplasmosis como ejemplo relevante LUIS MIGUEL ORTEGA MORA Universidad Complutense de Madrid	Cómo actuar frente a la pasteurelosis en conejos LIVIA BENATO School of Veterinary Medicine, College of Medical, Veterinary and Life Sciences (MVLS), University of Glasgow, UK
11:00 @ 11:30 PAUSA ☕					
11:30 @ 12:30					
12:30 @ 13:30 PAUSA 🍴					
13:30 @ 14:30					
EDUCACIÓN VETERINARIA Modera: Audrey Ruple, USA Una mejor educación veterinaria en la práctica ROSANNE TAYLOR University of Sydney, Australia	ZOONOSIS EMERGENTES Modera: Paolo Dalla Villa, Italia Aparición de enfermedades infecciosas en la interfaz animal/humano: cambiando el paradigma de detección y respuesta a prevención en el origen DAVID HEYMANN London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK	Alopecia X y otras displasias foliculares MANON PARADIS University of Montreal, Faculty of Veterinary Medicine, Canadá	Controversias en el síndrome de la dilatación-torsión gástrica CATRIONA MACPHAIL Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Seguridad alimentaria mundial a través de la mejora de la eficiencia de la producción en pequeños rumiantes NEIL SARGISON University of Edinburgh, UK	Enfermedades respiratorias en serpientes JAVIER NEVAREZ School of Veterinary Medicine, Louisiana State University, USA
Educación integral para el veterinario ROSANNE TAYLOR University of Sydney, Australia	SARS, Influenza, Ébola, MERS, Zika... ¿Qué hemos aprendido? AB OSTERHAUS Universiteit Utrecht, Netherlands	Alopecia inmunomediada MANON PARADIS University of Montreal, Faculty of Veterinary Medicine, Canadá	Cirugía intestinal: cómo abrir y cerrar de forma segura el intestino delgado MANUEL JIMÉNEZ - PELAEZ Hospital Veterinario Valencia Sur, España	Abortos y fallos reproductivos en ovejas y cabras VALENTÍN PÉREZ Facultad de Veterinaria de León	Enfermedades respiratorias en quelonios JAVIER NEVAREZ School of Veterinary Medicine, Louisiana State University, USA
15:30 @ 16:00 PAUSA ☕					
16:00 @ 17:00					
Investigación reciente sobre AMR STUART REID Royal Veterinary College, University of London, UK	One Health en la práctica. Preparación y respuesta frente a desastres LISA CONTI University of Miami, USA	Síndrome hepatocutáneo canino LLUIS FERRER Cummings School of Veterinary Medicine, Tufts University, USA	Consejos para la cesárea canina CATRIONA MACPHAIL Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Abdomen agudo en el bovino: enfoque diagnóstico GILLES FECTEAU University of Montreal, Faculty of Veterinary Medicine, Canadá	Cuidados intensivos en reptiles JAVIER NEVAREZ School of Veterinary Medicine, Louisiana State University, USA
17:00 @ 18:00					
COMUNICACIONES Modera: Audrey Ruple, USA 17:00 Orientación y expectativas profesionales para estudiantes veterinarios de la UNAM, México. José Berrueros, National Autonomous University of México, México. 17:10 Aplicación de la radiología intervencionista: formación en ciencias veterinarias. Carolina Serrano-Casorrán, Universidad de Zaragoza. GITMI, España. 17:20 El estudio de la prueba del espejo (MSR) en la fauna silvestre. Hafandi Ahmad, Universiti Putra Malaysia, Malaysia. 17:30 Mejora de la percepción de los estudiantes sobre la prestación de salud pública veterinaria después de cambios en el plan de estudios. Rodrigo Nova, University of Nottingham, UK. 17:40 Experiencia tunecina en la ética de la experimentación animal y el lugar del veterinario. Ouajdi Soulem, University of Manouba, Tunisia. 17:50 Preguntas y respuestas.	COMUNICACIONES Modera: Paolo Dalla Villa, Italia 17:00 Patología y tropismo tisular en ovejas infectadas de forma natural por el virus de la fiebre del Valle de Rift. Lieza Odendaal, University of Pretoria, Sudáfrica. 17:10 Vigilancia de fiebres severas en humanos y animales de la Prefectura de Ehime, Japón, con anticuerpos virales del síndrome de trombocitopenia (SFTS). Toshiya Kimura, Ehime prefecture Yawatahama Department of Health, Welfare and Environment, Japón. 17:20 Insectos comestibles, nuevo alimento del futuro: amenazas y oportunidades. Claudio Gallottini, ESI - Euroservizi Impresa Srl, Italia. 17:30 Resistencia antimicrobiana de Salmonella aislada en trabajadores y canales de cerdos en un matadero al noreste de Tailandia. Sunpetch Angkittittrakul, Faculty of Veterinary Medicine, Khon Kaen University, Tailandia. 17:40 Determinación de la prevalencia de Salmonella aislada de trabajadores y cerdos de granjas al noreste de Tailandia y evaluación de la susceptibilidad antimicrobiana. Fanan Suksawat, Khon Kaen University, Tailandia. 17:50 Especies del complejo Mycobacterium Terrae en leche cruda de vaca. Alicia Daza-Bolaños, Sao Paulo State University, Brasil	COMUNICACIONES Modera: Lluís Ferrer, USA 17:00 Estudio comparativo entre la citología mediante punción aspirativa con aguja fina (PAAF) y la histopatología para el diagnóstico de tumores de la glándula perianal canina. Nihat Yumusak, Harran University, Turquía. 17:10 Expresión inmunohistoquímica de la piel y tumores anexiales cutáneos caninos. Nihat Yumusak, Harran University, Turquía. 17:20 Estudio clínico de PCSO-524 (ANTINOLä) como Neutraceutico en la enfermedad alérgica cutánea canina. Chaiyot Tanrattana, Chulalongkorn University, Tailandia. 17:30 Evaluación de la infiltración subcutánea de plasma autólogo rico en plaquetas en la cicatrización de heridas cutáneas en perros. Huda Abubakr, Veterinary Medicine, Cairo University, Egipto. 17:40 ¿Es fácil elegir un perro donante de sangre apropiado? Katarzyna Dondolek, University of Life Sciences, Polonia. 17:50 Seroprevalencia y epidemiología molecular del virus de la inmunodeficiencia felina en Croacia. Matko Perharić, Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, Croatia.	Cirugía de la vejiga urinaria y de la uretra de forma fácil y segura KENJI TANI Yamaguchi University Joint Faculty of Veterinary Medicine, Japón	COMUNICACIONES Modera: Valentín Pérez, España 17:00 Microbiota periodontopatógena asociada con periodontitis caprina. Ana Carolina Borsanelli, São Paulo State University (Unesp), School of Veterinary Medicine, campus Araçatuba, Brasil. 17:10 Ocurrencia simultánea de periodontitis y desgaste dental en cabras lecheras. Ana Carolina Borsanelli, São Paulo State University (Unesp), School of Veterinary Medicine, campus Araçatuba, Brasil. 17:20 Correlación entre el flujo sanguíneo uterino y la involución uterina durante el período puerperal en ovejas sanas. Renata Sitta Gomes Mariano, Faculty of Agricultural and Veterinary Sciences, Univ. Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", Brasil. 17:30 Evaluación de los protocolos de sincronización del período de celo y las glicoproteínas asociadas a la gestación como marcadores tempranos de preñez en cabras Beetal. Abid Hussain Shahzad, College of Veterinary and Animal Sciences, Jhang, Pakistán. 17:40 Evaluación de la expresión en los marcadores neuroinflamatorios en ovejas afectadas por scrapie en diferentes etapas clínicas. IM Gujjarro, University of Zaragoza, España. 17:50 Rumenotomía videoasistida en ovejas. Renata Sitta Gomes Mariano, Faculty of Agricultural and Veterinary Sciences, Univ. Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", Brasil	COMUNICACIONES Modera: Jaume Martorell, España 17:00 Caso clínico de linfangiosarcoma en una rata. Vicente Soler, Hospital Clinic Veterinari, España. 17:10 Pancreatitis y colestitis secundarias a una infección por Cryptosporidium en una serpiente del maíz (Pantherophis guttatus). Adriañ Melero, Hospital Clinic Veterinari, España. 17:20 Comportamiento de nidificación y ecología de un gavial malayo semisalvaje en cautividad en un estanque natural. Mohd Qayyum Ab Latip, Universiti Putra Malaysia, Malaysia. 17:30 Monitoreo de la prevalencia de agentes infecciosos y su susceptibilidad a antibióticos entre aves de compañía urbanas. Varvara Byakhova, Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Russian Federation. 17:40 Preguntas y respuestas



AB OSTERHAUS

14:30h Sala: 119 SARS, Influenza, Ebola, MERS, Zika... ¿Qué hemos aprendido?

■ Como profesor y director de virología en Erasmus MC, Rotterdam, Ab Osterhaus ha tenido una larga trayectoria como investigador principal de numerosos proyectos científicos, guiando a un equipo multidisciplinario de más de 100 virólogos en su búsqueda de la excelencia científica estudiando infecciones virales en humanos y animales. Se descubrieron más de 50 virus humanos y animales (por ejemplo, metapneumovirus humanos, coronavirus, virus de la influenza), se elució su patogénesis y se desarrollaron estrategias de intervención innovadoras. Ayudó a las autoridades como la OMS a combatir las infecciones emergentes como el SARS, MERS y la gripe aviar. Actualmente es profesor y director fundador del Centro de Investigación de Infecciones Emergentes y Zoonosis de la Universidad de Medicina Veterinaria de Hannover. Ha publicado más de 1.200 artículos (índice H> 100), ha tutelado a más de 80 doctorandos y ha recibido numerosos premios de prestigio. También es miembro de las Academias Nacionales de Ciencias de Holanda y Alemania y comandante de la Orden del León Holandés.

CATRIONA MACPHAIL

10:00h Sala: 132 Enfermedad del espacio pleural.
13:30h Sala: 132 Controversias en el síndrome de la dilatación-torsión gástrica.
16:0h Sala: 132 Consejos para la cesárea canina.

■ Los principales intereses clínicos y de investigación del Dr. Catriona MacPhail incluyen cirugía respiratoria superior e inferior, cirugía gastrointestinal, reconstrucción de heridas y cirugía mínimamente invasiva.

CHIARA NOLI

09:00h Sala: 116 Enfoque en el diagnóstico del gato pruriginoso.
10:00h Sala: 116 Nuevos tratamientos para la dermatitis atópica canina.

■ La Dra. Chiara Noli se graduó en medicina veterinaria en la Universidad de Milán, Italia, en 1990. Después de una residencia en la Universidad de Utrecht, Holanda, obtuvo el Diploma Europeo en Dermatología Veterinaria en 1996. Desde entonces trabaja como dermatóloga y dermatopatóloga en el norte de Italia. Noli fue presidenta y miembro fundador de la Sociedad Italiana de Dermatología Veterinaria, presidenta de la Sociedad Europea de Dermatología Veterinaria y miembro de la Junta de la Sociedad Internacional de Dermatopatología Veterinaria y de la Asociación Mundial de Dermatología Veterinaria. Actualmente es vicepresidenta del Colegio Europeo de Dermatología Veterinaria y miembro del Grupo Global de Educación Dermatológica Veterinaria. Es autora de más de 100 artículos en revistas italianas e internacionales, de nueve capítulos de libros, de tres libros de texto de dermatología veterinaria y coeditora del libro "Veterinary Allergy" publicado por Wiley (2014). Ha dado varios cientos de conferencias en Italia y en otros países de cuatro continentes. Sus principales intereses son la alergia felina, la hipersensibilidad alimentaria y la evaluación de la calidad de vida en dermatología veterinaria.

DAVID HEYMAN

13:30h Sala: 119 Aparición de enfermedades infecciosas en la interfaz animal/humano: cambiando el paradigma de detección y respuesta a prevención en el origen.

■ El Dr. David Heymann es actualmente profesor de Epidemiología de Enfermedades Infecciosas de la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres y jefe del Centro de Seguridad Sanitaria Mundial en Chatham House, Londres. Hasta marzo de 2017, el Dr. Heymann fue presidente de la Junta de Public Health England, Reino Unido. Anteriormente, fue subdirector General de Seguridad Sanitaria y Medio Ambiente de la Organización Mundial de la Salud y representante del director general para la erradicación de la polio. Entre 1998 y 2003 fue director ejecutivo del Grupo de Enfermedades Transmisibles de la OMS, durante el cual dirigió la respuesta mundial al SARS, y de octubre de 1995 a julio de 1998 fue director del Programa de la OMS sobre Enfermedades Emergentes y otras Enfermedades Transmisibles. Antes de eso, el Dr. Heymann fue jefe de actividades de investigación en el Programa Mundial de la OMS sobre el SIDA.

Antes de unirse a la OMS, el Dr. Heymann trabajó durante 13 años como epidemiólogo médico en el África subsahariana en una asignación de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). En esta entidad formó parte del equipo que respondió al primer y segundo brotes de Fiebre Hemorrágica del Ébola.

Es miembro del Instituto de Medicina de las Academias Nacionales (Estados Unidos) y miembro de la Academia de Ciencias Médicas (Reino Unido); ha sido galardonado con el Premio 2004 a la Excelencia de la Asociación Estadounidense de Salud Pública; el Premio Donald Mackay 2005 de la Sociedad Americana de Medicina e Higiene Tropical, y el Premio Heinz 2007 a la Condición Humana. En 2009 fue nombrado comandante honorario de la Orden más excelente del Imperio británico (CBE) por su servicio a la salud pública mundial.

GILLES FECTEAU

10:00h Sala: 133 Síndrome de la vaca caída; diagnóstico y tratamiento.
16:00h Sala: 133 Abdomen agudo en el bovino: enfoque diagnóstico.

■ Ver BIO en página. 11

JAUME MARTORELL

10:00h Sala: 134 Actualización en la enfermedad de las glándulas adrenales de los hurones.

■ Estudió en la Universidad Autónoma de Barcelona, donde se licenció en Veterinaria en 1993 y se doctoró en 2006. Ha trabajado en la práctica clínica de mascotas exóticas desde 1995. Desde el año 2000 es profesor de la Facultad de Veterinaria de la Universitat Autònoma de Barcelona, donde es responsable de la asignatura de Zootecnia de Animales Exóticos y Zoo y es responsable del servicio de mascotas exóticas en el Hospital Clínic Veterinari. En 2011, el Dr. Martorell fue reconocido como diplomado del Colegio Europeo de Medicina Zoológica (ECZM) en la especialidad de Medicina de Pequeños Mamíferos. En la actualidad, es el supervisor del programa de residencia ECZM (mamíferos pequeños) y el contacto exótico con mascotas. Autor de artículos en revistas científicas y ponente en numerosos cursos y congresos nacionales, es miembro activo de asociaciones veterinarias nacionales e internacionales veterinarias como AVEPA-GMCAE, de la que es presidente actual, SECV, AAV y AEMV.

JAVIER NEVAREZ

13:30h Sala: 134 Enfermedades respiratorias en serpientes.
14:30h Sala: 134 Enfermedades respiratorias en quelonios.
16:00h Sala: 134 Cuidados intensivos en reptiles.

■ El Dr. Javier G. Nevarez obtuvo su licenciatura en Ciencia Animal en mayo de 1998, su título de DVM en 2001 y un doctorado en 2007, todos de la Universidad Estatal de Luisiana. En 2002 completó una pasantía en medicina zoológica en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Estatal de Luisiana (LSU SVM). El Dr. Nevarez se convirtió en un diplomático del Colegio Americano de Medicina Zoológica y el Colegio Europeo de Medicina Zoológica (Herpetología) en 2011. Ha sido miembro del servicio de Medicina Zoológica en la Facultad de Medicina Veterinaria de LSU desde 2003, donde también es director del Wildlife Hospital of Louisiana. Además, el Dr. Nevarez se ha desempeñado como veterinario de la industria del cocodrilo de Luisiana desde 2003. Sus principales intereses están en la medicina herpetológica con énfasis en la investigación de las enfermedades de los cocodrilos.

JEROEN DEWULF

10:00h Sala: 118 Bioseguridad en la producción animal y Medicina Veterinaria.
11:30h Sala: 118 Reducir el uso de antimicrobianos en animales sin poner en peligro la salud y la producción.

■ Jeroen Dewulf se graduó en 1998 como veterinario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Ghent, Bélgica. En 2002 terminó su doctorado en epidemiología y control de la peste porcina clásica. En ese mismo año cursó un máster en Epidemiología Veterinaria de la Universidad de Utrecht, en los Países Bajos. Desde el año 2005 es diplomado europeo en Salud Pública Veterinaria. Actualmente es profesor titular de Epidemiología Veterinaria en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Ghent. Su investigación se centra en la prevención de enfermedades endémicas y epidémicas a través de medidas de bioseguridad y aspectos de salud animal que pueden influir en la salud pública, como el uso de antimicrobianos y la resistencia en animales o las infecciones zoonóticas. Es el principal creador del sistema de clasificación de bioseguridad biocheck.ugent®, un método cuantitativo para medir la bioseguridad en las granjas que ya se utiliza actualmente en más de 50 países.

También es el principal autor del informe anual belga sobre el consumo de antimicrobianos en animales (Bel-VetSac) y es miembro de la red europea de vigilancia de consumo de antimicrobianos veterinarios (ESVAC). Desde 2009 es miembro del comité científico de la Agencia Federal de Alimentos de Bélgica y es fundador y presidente de la Junta del Centro de Expertos en Uso de Antimicrobianos y Resistencia en Animales (AMCRA) en Bélgica.

KENJI TANI

11:30h Sala: 132 Cirugía hepática. Técnicas de biopsia y lobectomía de hígado.
17:00h Sala: 132 Cirugía de la vejiga urinaria y de la uretra de forma fácil y segura.

■ Kenji Tani es profesor en el Departamento de Cirugía Veterinaria de la Universidad de Yamaguchi, Japón. Se graduó de la Universidad de Iwate con el título de DVM (1995), trabajó en un hospital privado (1995-1997) y obtuvo el doctorado en la Escuela de Posgrado de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Yamaguchi (1997-2001).

Carrera profesional: Instituto de Micología Médica de la Universidad de Teikyo (2002). Asistente de investigación del Departamento de Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Keio (2003). Profesor asistente del Departamento de cirugía de peque-

ños animales, Universidad de Iwate (2004). Profesor asociado del Departamento de Cirugía Veterinaria, Universidad de Yamaguchi (2007). Profesor del Departamento de Cirugía Veterinaria, Universidad de Yamaguchi, (2017).

Los intereses clínicos del Dr. Tani incluyen todo el área de la cirugía de pequeños animales. Integra lo último en técnicas mínimamente invasivas y tecnología quirúrgica para proporcionar mejores resultados para sus pacientes. Sus intereses de investigación incluyen la medicina veterinaria regenerativa, la cirugía mínimamente invasiva, el desarrollo de un nuevo método terapéutico, etc. El Dr. Tani ha publicado una serie de artículos de revistas e informes de casos relacionados con la cirugía de pequeños animales y la medicina humana. Es secretario de la Sociedad Asiática de Cirugía Veterinaria (AiSVS).

LISA CONTI

16:00h Sala: 119 One Health en la práctica. Preparación y respuesta frente a desastres.

■ La Dra. Lisa Conti, la primera directora científica del Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de la Florida, es una comisionada adjunta que supervisa las divisiones de Acuicultura, Industria de Plantas, Seguridad Alimentaria, Industria Animal y Servicios Ambientales Agrícolas. Previamente trabajó en el Departamento de Salud de la Florida como directora de División de Salud Ambiental y Salud Pública Veterinaria de Florida y coordinadora de Vigilancia del VIH / SIDA del Estado.

Es autora y coautora de numerosos artículos de revistas sobre temas de Un Sola Salud, salud pública, vigilancia del VIH / SIDA, enfermedades transmitidas por vectores y enfermedades zoonóticas. Es coeditora con el Dr. Peter Rabinowitz del libro "Medicina humana-animal: enfoques clínicos para zoonosis, tóxicos y otros riesgos de salud compartidos" y de "Confrontando zoonosis emergentes: el paradigma de Una Sola Salud".

La Dra. Conti es miembro del equipo pro bono de One Health Initiative, formó parte del Consejo Nacional de Ciencias de la Salud Ambiental, Asesora de los NIH, y fue miembro fundador y presidenta de la Asociación de Oficiales de Salud Estatales y Territoriales. Conti es profesora asociada en la Universidad de Florida, Departamento de Enfermedades Infecciosas y Patología de la Facultad de Medicina Veterinaria.

Obtuvo el título de Doctor en Medicina Veterinaria de la Universidad de Florida, el máster en Salud Pública de la Universidad del Sur de Florida y la licenciatura en Ciencias en la de Miami. Es administradora pública certificada por la Universidad Estatal de Florida y posee certificación de la Junta en Medicina Preventiva a través del Colegio Estadounidense de Medicina Preventiva Veterinaria. Recibió el premio Gold Head Cane Award de la Sociedad Americana de Epidemiología, el premio Mujer del año de Florida Public Health y el Premio al Servicio Público de la American Veterinary Medical Association.

LIVIA BENATO

09:00h Sala: 134 Cómo anestesiarse conejos de forma segura.
11:30h Sala: 134 Cómo actuar frente a la pasteurellosis en conejos.

■ Livia Benato ha trabajado con conejos, fauna y animales exóticos desde que se graduó en 2002. Terminó su residencia en Rabbit and Exotic Animal Medicine en 2011 en la Universidad de Edimburgo, donde también obtuvo su máster en Investigación sobre probióticos de conejo. Luego trabajó durante un año en el zoológico de Chester como veterinaria antes de regresar a Escocia en 2013, donde trabajó como clínica veterinaria de la Universidad de Glasgow. Desde 2015 trabaja en CityVets en Exeter como asociada de veterinaria de pequeños mamíferos y exóticos y estudia su doctorado en Medicina de conejos en la Universidad de Bristol. Livia es una especialista en RCVS y European Recognized in Small Mammal Medicine.

LLUÍS FERRER

16:00h Sala: 116 Síndrome hepatocutáneo canino.

■ Lluís Ferrer obtuvo su título de licenciado en la Universidad de Zaragoza (1981) y un doctorado en la Facultad de Veterinaria de Hannover (Alemania) en 1985. En 1994 fue dermatólogo certificado por el European College of Veterinary Dermatology. Desde 1985 es profesor de Patología y Dermatología en la Facultad de Veterinaria de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Entre 2012 y 2017 fue profesor de Dermatología en la Facultad de Medicina Veterinaria Cummings en la Universidad Tufts, en Massachusetts (EE UU). Actualmente está de regreso en la UAB. Entre otros temas, sus investigaciones se han centrado en leishmaniosis canina, demodicosis, dermatitis atópica canina, enfermedades genéticas de la piel y en el tratamiento con células madre en dermatología.

LUIS MIGUEL ORTEGA MORA

11:30h Sala: 133 Protozosis y One Health: la toxoplasmosis como ejemplo relevante.

■ Ver BIO en página. 11

MANON PARADIS

11:30h Sala: 116 Enfoque clínico de la alopecia canina.
13:30h Sala: 116 Alopecia X y otras displasias foliculares.
14:30h Sala: 116 Alopecia inmunomediada.

■ La Dra. Manon Paradis es profesora de dermatología veterinaria en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Montreal. Allí se graduó en 1979 y realizó un internship en pequeños animales. Luego completó una residencia en Medicina Interna de Pequeños Animales y un máster en Endocrinología en el WCVM en la Universidad de Saskatchewan. Esto fue seguido por un Programa de Residencia Alternativa en Dermatología Veterinaria con el Dr. Danny W Scott de la Universidad de Cornell. Se convirtió en diplomada del Colegio Americano de Dermatología Veterinaria en 1990. Es autora y coautora de más de 100 artículos científicos y 40 capítulos de libros, y ha impartido más de 250 conferencias de educación continua en reuniones nacionales e internacionales.

MANUEL JIMÉNEZ-PELÁEZ

09:00h Sala: 132 Síndrome respiratorio de los branquicéfalos: factores, diagnóstico y tratamiento
14:30h Sala: 132 Cirugía intestinal: cómo abrir y cerrar de forma segura el intestino delgado.

■ El Dr. Manuel Jiménez Peláez se graduó de la Facultad de Veterinaria de Córdoba (España) en 1999 y es especialista europeo en Cirugía de Pequeños Animales (Dipl. ECVS), habiendo trabajado como cirujano en Francia (Frégis Referral Hospital en París) y el Reino Unido (AHT y Davies Veterinary Specialists) durante 13 años antes de regresar a España en 2013. Es uno de los socios fundadores y gerentes del hospital multidisciplinario 'Aúna Especialidades Veterinarias' en Valencia (España), donde actualmente realiza cirugía de tejidos blandos, traumatología-ortopedia y neurocirugía. Conferenciante habitual en convenciones nacionales e internacionales, es también autor y editor de numerosas publicaciones clínicas.

NEIL SARGISON

09:00h Sala: 133 Aplicación de la ciencia para mejorar el bienestar y la producción a través del manejo sanitario programado de rebaños de pequeños rumiantes.
13:30h Sala: 133 Seguridad alimentaria mundial a través de la mejora de la eficiencia de la producción en pequeños rumiantes.

■ Ver BIO en página. 11

ROSANNE TAYLOR

13:30h Sala: 118 Una mejor educación veterinaria en la práctica.
14:30h Sala: 118 Educación integral para el veterinario.

■ Rosanne Taylor es una educadora veterinaria australiana que acaba de completar un segundo mandato como decana en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Sydney. Tras sus inicios en la práctica mixta y la política de bienestar animal del gobierno estatal, completó un doctorado en neurociencia veterinaria y una beca de investigación posdoctoral Kleberg sobre terapia de células madre y genética en la Universidad de Pensilvania. Regresó a la Universidad de Sydney en 1994 para enseñar fisiología veterinaria y biología celular. Ante la necesidad de un cambio en los planes de estudios veterinarios, asumió el reto completando un certificado de posgrado (Estudios de Educación). Y continuó dirigiendo la innovación del currículum veterinario para formar educadores capacitados, aplicando la práctica la investigación educativa. Como presidenta del Comité de Educación y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Veterinarias, dirigió el diseño y la implementación de nuevos programas de grado y un programa de formación en pedagogía para estudiantes de doctorado y máster, antes de convertirse en vicedecana y decana. Sydney Veterinary School ocupó el primer lugar en Australia y el undécimo en el mundo (QS). Rosanne recibió el Premio Ian Clunies Ross del Colegio Australiano de Ciencias Veterinarias (1999), el Premio de Docencia Pfizer de la Facultad y el Premio Grace Mary Mitchell (2001), el Premio del Vicerrector a la Enseñanza Sobresaliente (2001) y al equipo de e-learning (2009) y fue dos veces finalista nacional en los Australian University Teaching Awards (2002 y 2003). Taylor está comprometida con el avance de la educación veterinaria, siendo consultora sobre el plan de estudios, participando en los congresos de educación veterinaria de la OIE y como visitante del sitio de acreditación y miembro del grupo de trabajo para AVBC / RCVS / AVMA.

STUART REID

09:00h Sala: 118 Educación veterinaria. Más allá de los límites.
16:00h Sala: 118 Investigación reciente sobre AMR.

■ El profesor Stuart Reid ha contribuido a la investigación veterinaria desde sus primeros trabajos en 1997 sobre los sarcoides de burro hasta sus documentos más importantes sobre la epidemiología de la gripe, E. coli y salmonella. A través de su investigación, Stuart ha guiado la salud pública veterinaria hacia una comprensión más profunda de la biología de los patógenos, la resistencia a los antimicrobianos y su control.

VALENTÍN PÉREZ

14:30h Sala: 133 Abortos y fallos reproductivos en ovejas y cabras.
■ Ver BIO en página. 11



Martes 8 DE MAYO

CENTRO DE CONVENCIONES INTERNACIONAL DE BARCELONA (CCIB)

ÁREA ACADÉMICA SALA: 118 - NIVEL P1	ÁREA DE SALUD PÚBLICA VETERINARIA SALA: 119 - NIVEL P1	ÁREA DE PRÁCTICA CLÍNICA			
		ANIMALES DE COMPAÑÍA 1 SALA: 116 - NIVEL P1	ANIMALES DE COMPAÑÍA 2 SALA: 132 - NIVEL P1	ANIMALES DE PRODUCCIÓN SALA: 133 - NIVEL P1	OTROS SALA: 134 - NIVEL P1
9:00 @ 10:00					
MEDICINA COMPARADA Modera: Stuart Reid	PROFESIÓN VETERINARIA Modera: Avasaroglu Harutyn, Saint Kitts	MEDICINA INTERNA Modera: Albert Lloret, España	CIRUGÍA ORTOPÉDICA Modera: Katrin Rappe, España	DEMANDA DE PROTEÍNA ANIMAL Modera: Theresa Bernardo, Canadá	EQUINOS Modera: Marta Prades, España
Enseñando trucos nuevos a perros viejos: el uso del perro como modelo del envejecimiento humano AUDREY RUPLE Purdue University, USA	Ética veterinaria profesional: su desarrollo y uso potencial en relación con el bienestar y la ética de los animales PETER SANDOEE University of Copenhagen, Dinamarca	Fiebre de origen desconocido: cómo abordar el diagnóstico MICHAEL LAPPIN Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Displasia del codo canina: consejos para hacer el diagnóstico en la clínica ROSS PALMER Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Aves de corral, cerdos, animales acuáticos DANIELA BATAGLIA Food and Agriculture Organization of the United Nations, Italia	Nutraceuticos en osteoartritis equina RAMESH GUPTA Murray State University Breathitt Veterinary Center, USA
10:00 @ 11:00					
El uso de modelos de tumores espontáneos en perros para comprender las causas del cáncer humano AUDREY RUPLE Purdue University, USA	Capacitado para tratar a animales, pero desafiado con preguntas públicas sobre la importancia de la ética para el profesional veterinario FRANCK L B MEIJBOOM Veterinary Medicine of Utrecht University, Países Bajos	Zoonosis felina y tenencia responsable MICHAEL LAPPIN Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Enfermedad del proceso coronoidal: perspectivas del tratamiento ROSS PALMER Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Aves de corral, cerdos, animales acuáticos LORA IANNOTTI Washington University in St. Louis, Brown School, USA	Actualización en el tratamiento de tumores cutáneos en caballos ELIZABETH CARR College of Veterinary Medicine, Michigan State University, USA
11:00 @ 11:30 PAUSA ☕					
11:30 @ 12:30					
El perro: el mejor amigo del paciente con cáncer AUDREY RUPLE Purdue University, USA	Decisiones éticas y cuestiones de bienestar animal en la práctica veterinaria PATRICIA TURNER University of Guelph, Canadá	Enfoque diagnóstico de enfermedades infecciosas: cómo interpretar pruebas en el punto de atención KATRIN HARTMANN Medicine at the Ludwig Maximilian University Munich, Alemania	Cómo tratar quirúrgicamente fracturas pélvicas ROSS PALMER Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Satisfaciendo la creciente demanda de proteína animal: retos para la profesión veterinaria JOHANNA FINK-GREMMELS Utrecht University, Países Bajos	Reconocimiento y clasificación temprana del potro de alto riesgo ELIZABETH CARR College of Veterinary Medicine, Michigan State University, USA
12:30 @ 13:30					
MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA Modera: Rosanne Taylor, Australia	COMUNICACIÓN Modera: Olafur Oddgeirsson, Islandia	Enfoque terapéutico en infecciones víricas: qué está funcionando KATRIN HARTMANN Ludwig Maximilian University Munich, Alemania	Opciones quirúrgicas en roturas de ligamentos cruzados craneales JUDITH BERTRAN Ohio State University, USA	Desafíos para la profesión veterinaria MARTIN MITCHELL CEVA, Sudáfrica	Estudio de casos en potros ELIZABETH CARR College of Veterinary Medicine, Michigan State University, USA
Impactos de trastornos comunes en el bienestar de los perros. Uso de VetCompass™ para clasificar y priorizar los datos clínicos del veterinario de atención primaria DAN O'NEILL, Royal Veterinary College, UK	Comunicación veterinaria eficaz para los animales y la profesión SEAN WENSLEY PDSA, UK				
13:30 @ 14:30 PAUSA 🍴					
14:30 @ 15:30					
Distocia en perras asistidas de urgencias en clínicas veterinarias del Reino Unido: el nacimiento del nuevo conocimiento clínico "VetCompass™" DAN O'NEILL, Royal Veterinary College, UK	VÍNCULO ENTRE HUMANOS Y ANIMALES Presidente: Olafur Oddgeirsson, Islandia Del amor al maltrato: comprender el vínculo entre humanos y animales JAUME FATJÓ RÍOS Universitat Autònoma de Barcelona, España	Diagnóstico y tratamiento de infecciones respiratorias felinas MICHAEL LAPPIN Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Estrategias no quirúrgicas para preservar la salud articular ROSS PALMER Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Invertir para abordar la creciente demanda de ganado y la expectativa social en los sistemas alimentarios saludables FRANCK BERTHE Agriculture Global Practice, The World Bank, USA	Conceptos actuales sobre el tratamiento integral de lesiones de tejidos blandos en caballos MARTA PRADES Universitat Autònoma de Barcelona, España
15:30 @ 16:00 PAUSA ☕					
16:00 @ 17:00					
La salud del perro braquicefálico: la verdadera historia descubierta por la investigación basada en la práctica de VetCompass™ DAN O'NEILL, Royal Veterinary College, UK	COMUNICACIONES Modera: Olafur Oddgeirsson, Islandia 16:00 Aumentar la conciencia sobre el bienestar animal y la empatía a través del enfoque de One Health. Christina Pettan-Brewer, University of Washington, USA. 16:10 Cuidar la comunicación cuando no se tiene tiempo. Bernadine Cruz, Laguna Hills Animal Hospital, USA. 16:20 Cómo caminar y hablar como una mujer, pero ser escuchado como a un hombre. Bernadine Cruz, Laguna Hills Animal Hospital, USA. 16:30 Cómo manejar a un jefe idiota y otras personas irritantes en el trabajo. Bernadine Cruz, Laguna Hills Animal Hospital, USA. 16:40 Antrozooloología de la cocina: Cuidado de animales, alimentos y seres humanos. Bruno Beljak, Medical University of Vienna, Austria. 16:50 Regulación contra el maltrato en Europa: evaluación comparativa de dieciocho países europeos. Szilvia Vetter, University of Veterinary Medicine Budapest (UVMB), Hungría.	Giardia en cánidos y felinos MICHAEL LAPPIN Veterinary Teaching Hospital, Colorado State University, USA	Nutraceuticos en osteoartritis canina RAMESH GUPTA Murray State University Breathitt Veterinary Center, USA	Aves de corral, cerdos, animales acuáticos SAMUEL THEVASAGAYAM Veterinary Vaccinology Network, USA	Acupuntura en medicina interna equina ELIZABETH CARR College of Veterinary Medicine, Michigan State University, USA
17:00 @ 18:00					
COMUNICACIONES Modera: Rosanne Taylor, Australia 17:00 Aislamiento e identificación de la flora bacteriana en las cavidades cloacales de un gavial malayo en cautividad en Malasia Peninsular. Hasliza Abu Hassim, Universiti Putra Malaysia, Malasia. 17:10 Investigación de algunos factores que afectan al tumor venéreo transmisible (TVT) determinado por la citología exfoliativa en perros machos. Mehmet Uçar, Afyon Kocatepe University Faculty of Veterinary Medicine, Turquía. 17:20 Castración en campo del burro en Irlanda. ¡Cómo difieren los burros! Joe Collins, The Donkey Sanctuary, United Kingdom. 17:30 Análisis proteómico sérico por MALDI-TOF MS para la detección rápida del melanoma oral canino en diferentes etapas clínicas. Sekkarin Ploypetch, Chulalongkorn University, Thailand. 17:40 Medicina basada en la evidencia cuando no hay evidencia: Sertariosis ocular equina. Shereene Williams, Brooke- Action for Working Horses and Donkeys, United Kingdom. 17:50 Preguntas y respuestas.					

AUDREY RUPLE

09:00h Sala: 118 Enseñando trucos nuevos a perros viejos: el uso del perro como modelo del envejecimiento humano.

10:00h Sala: 118 El uso de modelos de tumores espontáneos en perros para comprender las causas del cáncer humano.

11:30h Sala: 118 El perro: el mejor amigo del paciente con cáncer.

■ La Dra. Ruple es profesora de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Purdue (Indiana). Realiza labores de enlace y coordinación del programa de doble titulación DVM / MPH. Actualmente trabaja en el Departamento de Patobiología Comparativa (CPB) de la Universidad de Purdue y realiza investigación en Oncología, Medicina Veterinaria y Epidemiología.

DANIELLA BATAGLIA

09:00h Sala: 133 Aves de corral, cerdos, animales acuáticos.

■ Dentro de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Daniella Bataglia es responsable de las actividades de apoyo al bienestar animal. Antes de unirse a la FAO, participó en una amplia gama de actividades, programas y proyectos de cooperación en los campos de producción animal y salud, ganadería y desarrollo rural, principalmente en América Latina, África del Norte y Medio Oriente.

DAN O'NEILL

12:30h Sala: 118 Impactos de trastornos comunes en el bienestar de los perros. Uso de VetCompass™ para clasificar y priorizar los datos clínicos del veterinario de atención primaria.

14:30h Sala: 118 Distocia en perras asistidas de urgencias en clínicas veterinarias del Reino Unido: el nacimiento del nuevo conocimiento clínico VetCompass™.

16:00h Sala: 118 La salud del perro braquiocefálico: la verdadera historia descubierta por la investigación basada en la práctica de VetCompass™.

■ Después de graduarse de la Escuela de Vetres de Dublín en 1987, O'Neill trabajó en la industria y la práctica general durante 22 años, y luego dirigió su propia clínica de animales de compañía en Kent durante 12 años. Durante estos años, se formó en farmacología, práctica felina, dermatología y administración comercial. En 2009 realizó un máster y luego un doctorado en epidemiología veterinaria en el Royal Veterinary College respaldado por el RSPCA para desarrollar el programa VetCompass™, que recopila datos clínicos veterinarios de atención primaria para generar evidencias sobre la salud en perros y gatos. Después de un año de investigación post-doctoral con el apoyo de Dogs Trust para establecer métodos de calificación de bienestar en perros, el Dr. O'Neill fue nombrado epidemiólogo de animales de compañía de Kennel Club Charitable Trust en el RVC entre 2014 y 2017 con un informe para explorar la salud relacionada con la raza en perros. En 2017 fue nombrado profesor titular de Epidemiología Animal Companion en la RVC. O'Neill es autor de más de 30 publicaciones revisadas por pares y base de datos de VetCompass™ desde 2012. También es coautor de la 3ª edición del libro "Predisposiciones de razas para enfermedades en perros y gatos".

ELIZABETH CARR

10:00h Sala: 134 Actualización en el tratamiento de tumores cutáneos en caballos.

11:30h Sala: 134 Reconocimiento y clasificación temprana del potro de alto riesgo.

12:30h Sala: 134 Estudios de casos en potros.

16:00h Sala: 134 Acupuntura en medicina interna equina.

■ La Dra. Elizabeth Carr tiene intereses clínicos en cuidados intensivos y medicina neonatal. Su objeto de investigación incluye la medicina de cuidados intensivos, específicamente en el área de la mejora de la asistencia. También realiza estudios de investigación en la patógenesis y el tratamiento del sarcoido equino y en la latencia del virus del herpes equino.

FRANCK BERTHE

14:30h Sala: 133 Invertir para abordar la creciente demanda de ganado y la expectativa social en los sistemas alimentarios saludables.

■ Franck Berthe es especialista sénior en el Banco Mundial en alimentación y agricultura. Como profesional de *One Health*, Franck trabaja sobre agricultura, medio ambiente y salud pública en temas relacionados con la salud en la relación humano-animal, incluida la sanidad y bienestar animal, seguridad alimentaria, nutrición, seguridad alimentaria, zoonosis, resistencia a los antimicrobianos y preparación para pandemias.

Antes de unirse al Banco Mundial, Franck Berthe fue jefe de la Unidad de Salud Animal y Vegetal de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), evaluando sistemas y prácticas de producción de animales y plantas con respecto a la producción primaria, los ecosistemas y la salud pública. Su trabajo consistía en brindar asesoramiento científico sobre una amplia gama de riesgos a

lo largo de la cadena alimentaria. Antes de llegar a Italia en 2007, fue profesor asociado en el Atlantic Veterinary College (UPEI) y en la Cátedra de Investigación de Canadá en Ciencias de la Salud Acuáticas, explorando las relaciones de los patógenos de los huéspedes en su entorno. De 1994 a 2004 dirigió investigaciones en materia de sanidad de animales acuáticos en el instituto francés para la explotación del mar (IFREMER). Berthe posee un diploma del Instituto Pasteur en bacteriología. Es vicepresidente de la Comisión de Normas Biológicas de la OIE. También es el coordinador de la Alianza Global para Ganadería, que reúne a FAO, FIDA, ILRI, OIE y Banco Mundial.

FRANK MEIJBOOM

10:00h Sala: 119 Capacitado para tratar a animales, pero desafiado con preguntas públicas sobre la importancia de la ética para el profesional veterinario.

■ Franck L.B. Meijboom estudió teología y ética en las universidades de Utrecht (Holanda) y Aberdeen (Reino Unido). Como profesor asociado, pertenece a la Facultad de Veterinaria y al Instituto de Ética de la Universidad de Utrecht. Además, es jefe del Centro para la Gestión Animal Sostenible (CenSAS) y miembro del Consejo de Investigación de la Facultad de Veterinaria.

También es coordinador de la licenciatura y máster en ética en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Utrecht. Además, es co-coordinador del Máster "Sustainable World", que forma parte del Máster en Ética Aplicada (Ethics Institute), involucrado en la enseñanza de la ética para estudiantes de ciencias de la vida, y desarrolló un curso en línea sobre Ética del Bienestar Animal. Es presidente y miembro de varios comités de ética y comités asesores científicos en el campo de la medicina veterinaria, el uso de animales y la agroalimentación. Es el editor europeo de la 'Revista de Ética Agrícola y Ambiental' y vicepresidente de la Sociedad Europea de Ética Agrícola y Alimentaria (EurSafe).

JAUME FATJÓ

14:30h Sala: 119 Del amor al abuso: comprender el vínculo entre humanos y animales.

■ Ver BIO en página 11.

JOHANNA FINK-GREMMELS

11:30h Sala: 133 Satisfaciendo la creciente demanda de proteína animal: desafíos para la profesión veterinaria.

■ Profesora de Farmacología Veterinaria, Farmacoterapia y Toxicología Clínica en la Universidad de Utrecht y miembro del Colegio Europeo de Farmacología y Toxicología Veterinarias, obtuvo su licenciatura en medicina veterinaria de la Facultad de Veterinaria en Hannover (Alemania), donde se graduó como profesora y especialista en Farmacología y Toxicología Veterinarias. En 1991 fue nombrada profesora por la Universidad de Utrecht, donde ahora preside la División de Farmacología Veterinaria, Farmacoterapia y Toxicología en el Instituto de Ciencias de Evaluación de Riesgos (IRAS). Sus principales líneas de investigación son los mecanismos de inflamación, antibióticos y biofilms y la evaluación del riesgo toxicológico de los alimentos y los contaminantes de los alimentos. Fink-Gremmels colabora con la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA - Panel CONTAM).

JUDITH BERTRAN

12:30h Sala: 132 Opciones quirúrgicas en roturas de ligamentos cruzados craneales.

■ Estudió veterinaria en la Universidad Autónoma de Barcelona. Después de graduarse realizó un internship en cirugía y medicina interna en pequeños animales en la Universidad Estatal de Washington. Allí, tras otro internship en cirugía de pequeños animales en Fitzpatrick Referrals, se enfocó a proyectos de investigación que finalizó en la Universidad Estatal de Ohio, donde disfrutó de una beca de investigación de dos años antes de realizar una residencia de cirugía de pequeños animales. Como residente, completó un máster sobre biomecánica del reemplazo total de rodilla utilizando tecnología robótica. Decidió especializarse en oncología quirúrgica para completar una beca en dicha especialidad reconocida por el Colegio Americano de Veterinarios (ACVS) y recibió el título de diplomada de ACVS. Bertran tiene también una sólida experiencia en investigación ortopédica clínica a partir del máster y de proyectos realizados en Fitzpatrick Referrals y Ohio State University. También ha trabajado con tejidos óseos y pacientes posquirúrgicos durante más de 10 años en entornos clínicos y de investigación. Su formación se ha centrado en la cirugía ortopédica y oncológica y actualmente es docente en oncología quirúrgica en la Universidad Estatal de Ohio.

KATRIN HARTMANN

11:30h Sala: 116 Enfoque diagnóstico de enfermedades infecciosas: cómo interpretar pruebas en el punto de atención.

12:30h Sala: 116 Enfoque terapéutico en infecciones víricas: qué está funcionando.

■ La investigación de la Dra. Katrin Hartmann se enfoca en enfermedades infecciosas en gatos y perros. Se licenció en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Ludwig

Maximilian de Munich en 1987. Obtuvo su doctorado en medicina interna de pequeños animales en 1990. De 1988 a 1996 fue residente e instructora clínica en el Departamento de Medicina de Pequeños Animales de la Universidad de Munich y de 1996 a 2001 fue profesora asistente en el mismo departamento. Se convirtió en diplomada del Colegio Europeo de Medicina Interna Veterinaria - Animales de compañía en 1999 y tiene el título alemán de Fachtierarzt (veterinario especializado) tanto en medicina interna como en patología clínica. De 2001 a 2003 trabajó como profesora asociada de medicina interna en el Departamento de Pequeños Animales de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Georgia (EE UU). En 2003 regresó a Munich, donde trabaja como profesora titular y presidenta de la Clínica de Medicina de Pequeños Animales en la Universidad Ludwig Maximilianh. En 2009 fue nombrada jefa de departamento del Centro de Medicina Veterinaria Clínica de esa Universidad.

LORA IANNOTTI

10:00h Sala: 133 Aves de corral, cerdos, animales acuáticos

■ La investigación del Dr. Lora Iannotti se centra en identificar intervenciones para promover el crecimiento y el desarrollo saludable entre los niños pequeños que viven en países con pocos recursos. Esto incluye el estudio de las deficiencias de nutrientes relacionadas con la pobreza y las enfermedades infecciosas, incluidas las vitaminas A, B12, colina y ácidos grasos n-3.

MARTA PRADES

14:30h Sala: 134 Conceptos actuales sobre la terapia integral de lesiones de tejidos blandos en caballos.

■ Licenciada (1981) y doctora (1995) en Veterinaria por la Universidad de Córdoba. Después de licenciarse obtuvo el título de ECVFG en la Universidad de Pensilvania (1983-1984), realizó prácticas en Medicina de grandes animales en la Universidad de Florida (1984-1987), residencia en cirugía de grandes animales en esa misma Universidad (1987-1991), instructora clínica en Cirugía de grandes animales en la Universidad Estatal de Washington (1992-1997), y profesora asociada de la Universidad Autónoma de Barcelona, donde, desde 1997, es profesora titular. Sus principales intereses son cirugía artroscópica, biomecánica, terapias regenerativas, fisioterapia y rehabilitación y osteopatía. Es autora o coautora de más de 35 artículos científicos revisados por pares. Marta Prades también es diplomada del Colegio Americano de Cirujanos Veterinarios (1991), diplomada del Colegio Europeo de Cirujanos Veterinarios (1993), miembro de AO desde 1993 y coordinadora de programas de postgrado y maestría en cirugía equina y fisioterapia equina y rehabilitación desde 1998.

MARTIN MITCHELL

12:30h Sala: 133 Desafíos para la profesión veterinaria.

■ Director de Comunicaciones de CEVA Group.

MICHAEL LAPPIN

09:00h Sala: 116 Fiebre de origen desconocido: cómo abordar el diagnóstico.

10:00h Sala: 116 Zoonosis felina y tenencia responsable.

14:30h Sala: 116 Diagnóstico y tratamiento de infecciones respiratorias felinas.

16:00h Sala: 116 Giardiasis en cánidos y felinos.

■ Profesor de Veterinaria Clínica y de Enfermedades infecciosas en pequeños animales en la Colorado State University (CSU), el doctor Michael Lappin investiga desde 1988 en su laboratorio las respuestas inmunitarias a vacunas de virus respiratorios y otras vacunas en gatos. Dirige también el servicio de diagnóstico del Hospital de Enseñanza Veterinaria James L. Voss e investiga los brotes de enfermedades y la gestión en refugios de animales.

Michael Lappin ocupa la cátedra Kenneth W. Smith en la Universidad de Colorado. En 2007, Michael Lappin utilizó los fondos de la cátedra para crear el Centro de Estudios de Animales de Compañía. Este centro distribuye fondos donados por la industria a estudiantes, residentes y postgrados de veterinaria de la CSU. A través de subvenciones para proyectos, el programa Young Investigator Award apoya las investigaciones de los veterinarios aspirantes. En 2015, el doctor Lappin fue galardonado por la World Small Veterinary Association con el International Award for Scientific Achievement por sus contribuciones significativas sobre la causa, detección y control de enfermedades infecciosas en mascotas. Recientemente, también ha obtenido un One Health seed grant para estudiar la transmisión de la toxoplasmosis.

PATRICIA TURNER

11:30h Sala: 119 Decisiones éticas y cuestiones de bienestar animal en la práctica veterinaria.

■ El laboratorio de la Dra. Pat Turner realiza investigaciones en las áreas de microbioma gastrointestinal, resistencia a los antimicrobianos y bienestar animal aplicado (por ejemplo, eutanasia en la granja, despoblación, analgesia). Además, investiga en ciencias animales de laboratorio y enfermedades infecciosas y ha llevado a cabo proyectos en eutanasia avícola y despoblación masiva.

PETER SANDØE

09:00h Sala: 119 Ética veterinaria profesional: su desarrollo y uso potencial en relación con el bienestar y la ética de los animales.

■ Peter Sandøe ha sido profesor de bioética en la Universidad de Copenhague desde 1997, actualmente con su cátedra dividida entre el Departamento de Ciencias Veterinarias y Animales y el Departamento de Economía de Alimentos y Recursos. Se formó en filosofía en la Universidad de Copenhague (1984) y la Universidad de Oxford (1988). De 1992 a 2012 fue presidente del Consejo Ético de Dinamarca para los Animales, un consejo asesor creado por el Ministro de Justicia danés. De 2000 a 2007 fue presidente de la Sociedad Europea de Ética Agrícola y Alimentaria.

RAMESH GUPTA

09:00h Sala: 134 Nutracéuticos en osteoartritis equina.

16:00h Sala: 132 Nutracéuticos en osteoartritis canina.

■ Ramesh C. Gupta obtuvo su DVM, MVSc y PhD en la India, y realizó su formación postdoctoral en la Universidad Estatal de Michigan (1981-1983) y la Universidad de Vanderbilt (1983-1987) en los Estados Unidos. Actualmente, es profesor y jefe del Departamento de Toxicología en Breathitt Veterinary Center de Murray State University. Durante más de 35 años ha llevado a cabo investigaciones cerebrales experimentales en relación con plaguicidas y enfermedades neurodegenerativas, y durante los últimos quince años se ha dedicado intensamente a la investigación de nutracéuticos veterinarios. El Dr. Gupta ha formado parte de los paneles de NIH, CDC, NIOSH y la Academia Nacional de Ciencias, y ha publicado más de 400 publicaciones, incluyendo ocho libros. En 2006 recibió el Premio de Investigador Distinguido de la Universidad Estatal de Murray; y en 2014, el Premio a la Investigación Sobresaliente. Es diplomado del Consejo Estadounidense de Toxicología y miembro de los colegios estadounidenses de Toxicología y de Nutrición y de la Academia de Ciencias Toxicológicas. Actualmente es miembro de más de una docena de sociedades académicas, incluyendo la Asociación Médica Veterinaria Americana, la Sociedad Americana de Farmacología y Terapéutica Experimental, la Sociedad de Toxicología, Eurotox, la Sociedad Internacional para el Estudio de Xenobióticos, el Colegio Americano de Nutrición y el Colegio Americano de Toxicología.

ROSS PALMER

09:00h Sala: 132 Displasia del codo canina: consejos para hacer el diagnóstico en la clínica general.

10:00h Sala: 132 Enfermedad del proceso coronoidal: perspectivas sobre el tratamiento.

11:30h Sala: 132 Cómo tratar quirúrgicamente fracturas pélvicas.

14:30h Sala: 132 Estrategias no quirúrgicas para preservar la salud articular.

■ El Dr. Palmer ha trabajado en la práctica especializada académica y privada. Es actualmente profesor de Ortopedia en la Universidad Estatal de Colorado. Ha sido conferenciante invitado por todo el mundo y es director del Curso Completo de Fijación Esquelética Externa (ahora en sus 25 años) de capacitación de veterinarios. Es autor de más de 50 publicaciones científicas. Se ha desempeñado como miembro de la junta de la Sociedad Veterinaria Ortopédica (VOS), el Congreso Mundial de Ortopedia Veterinaria, la Conferencia Veterinaria de América del Norte y el Diario de Cirugía Veterinaria.

Su investigación se dirige principalmente a la lesión de rodilla, reparación de cartilago, curación ósea y fijación ortopédica y ha colaborado con el Harvard Childrens Hospital, numerosas universidades, el Instituto Nacional de Salud (NIH), la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) y numerosas empresas de salud humana. Ha sido mentor de los ganadores del Premio a la Mejor Investigación Clínica y del Premio de Investigación Residente Mark Bloomberg del VOS.

SAMUEL THEVASAGAYAM

16:00h Sala: 133 Aves de corral, cerdos, animales acuáticos.

■ Samuel Thevasagayam lidera la Iniciativa Ganadera dentro del Programa de Desarrollo Agrícola de la Fundación Bill y Melinda Gates. Supervisa la implementación de la estrategia de la fundación en salud animal, genética ganadera y producción de ganado y mercados. Fue responsable del desarrollo y registro de varios medicamentos y vacunas (humanos y animales) en los mercados de América del Norte, Europa e Internacional.

SEAN WENSLEY

12:30h Sala: 119 Comunicación veterinaria eficaz para los animales y la profesión.

■ Cirujano Veterinario Senior de Comunicación y Educación en PDSA y Vicepresidente Junior de la Asociación Británica de Veterinaria (BVA). Es Profesor Honorario en Bienestar Animal en la Universidad de Nottingham, miembro del Consejo de Bienestar de Animales de Compañía (CAWC) y miembro del comité de la Asociación de Veterinaria de Ciencia, Ética y Ley de Bienestar Animal (AWSELVA). Tiene una Maestría en Comportamiento Animal Aplicado y Bienestar Animal.



RADIOGRAFÍA DE LA ORGANIZACIÓN COLEGIAL VETERINARIA ESPAÑOLA

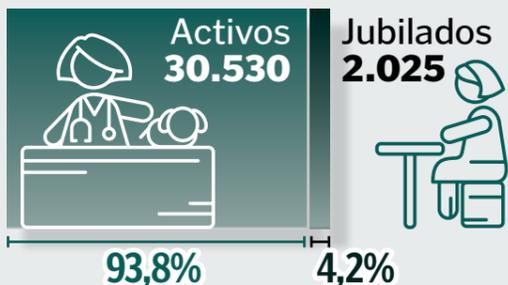
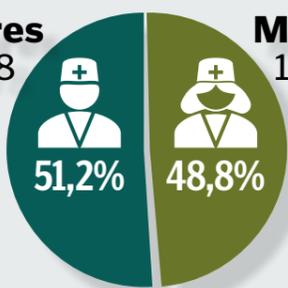
DATOS DEL AÑO 2017

32.555

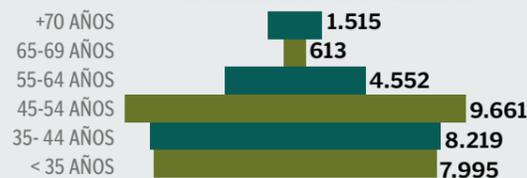
Número de veterinarios colegiados en España



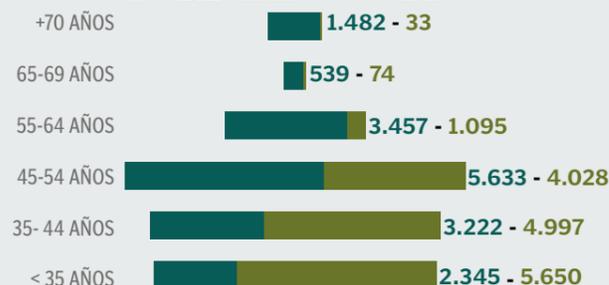
Hombres 16.678 **Mujeres** 15.877



Pirámide de edad



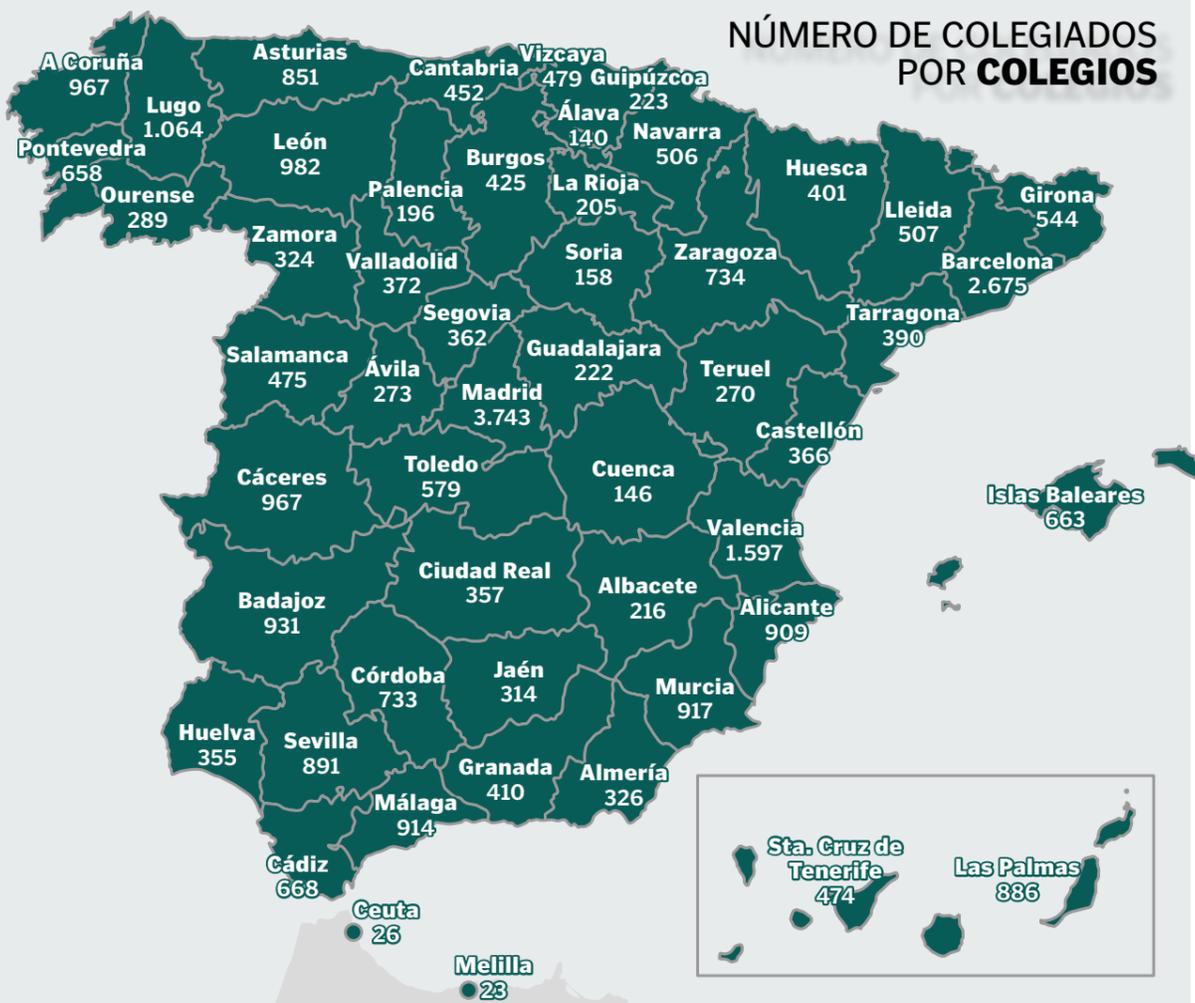
HOMBRES MUJERES



La **Organización Colegial Veterinaria** agrupa obligatoriamente a todos los veterinarios que, de acuerdo con las leyes vigentes, ejerzan su profesión en cualquiera de sus modalidades, bien en forma independiente o bien al servicio de la Administraciones Públicas. Voluntariamente también pueden solicitar su colegiación quienes, con título de veterinario, no ejerzan su profesión.

Los **finés** fundamentales de la Organización Colegial Veterinaria son:

- ▶ La ordenación en el ámbito de su competencia del ejercicio de la profesión veterinaria, la representación exclusiva de la misma y la defensa de los intereses profesionales de los colegiados.
- ▶ La salvaguarda y observancia de los principios deontológicos y ético-sociales de la profesión veterinaria y de su dignidad y prestigio, a cuyo efecto le corresponde elaborar los códigos correspondientes y la aplicación de los mismos.
- ▶ La promoción, por todos los medios a su alcance, de la constante mejora de los niveles científico, cultural, económico y social de los colegiados.
- ▶ La colaboración con los poderes públicos en la consecución de la salud de las personas y animales, la mejora de la ganadería española y la más eficiente, justa y equitativa regulación y ordenación del sector ganadero y alimentario desde la fase de producción al consumo, así como la atención al medio ambiente y la protección de los consumidores.



LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO



JUNTA EJECUTIVA PERMANENTE

La Junta Ejecutiva Permanente es el consejo de gobierno del Consejo General de Colegios Veterinarios de España. Está integrado por un presidente, un vicepresidente, un secretario general y nueve consejeros.

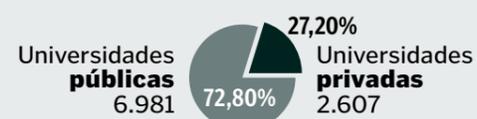
JUNTA INTERTERRITORIAL

La Junta Interterritorial está integrada por el presidente, el secretario general, un consejero integrante de la Junta Ejecutiva Permanente y un representante de cada una de las Comunidades Autónomas y las Ciudades de Ceuta y Melilla.

ASAMBLEA GENERAL

La Asamblea General es el órgano supremo del Consejo General. Está integrado por los presidentes de los Colegios Oficiales de Veterinarios, el presidente, el vicepresidente y el secretario general.

Número de **estudiantes de veterinaria** en España: 9.588



WVAC JOURNAL es una publicación especial del Consejo General de Colegios Veterinarios de España realizada con motivo del 34 World Veterinary Association Congress. PRESIDENTE DEL CONSEJO: Juan José Badiola. VICEPRESIDENTE: Luis Alberto García. SECRETARIO GENERAL: Rufino Rivero. CONSEJEROS: Fulgencio Fernández, Alberto Calvo, Felipe Vilas, Juan Antonio Vicente, Ramón García, Ana María López, Federico Vilaplana y Héctor Palatsi. PRESIDENTE DEL COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE BARCELONA: Josep A. Gómez Muro. AGRADECIMIENTOS: Dr. Johnson Chiang (Presidente de WVA), Rafael Laguens (presidente de la FVE), Arturo Anadón (presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España). EDICIÓN: Ricardo Curtis y Beatriz Beltrán. DISEÑO E INFOGRAFÍA: Alberto Labarga y Rodrigo Pascual. SKYLINE DE PORTADA: Alicia Gutiérrez. IMPRIME: COYVE. **Ejemplar gratuito.** Impreso en papel 100% reciclado.



www.colvet.es

