

## Talleres AVEPA-SEVC 2011



**OFERTA PACKS DE VARIOS TALLERES: SÓLO DISPONIBLE SI SE ESTÁ REGISTRADO EN EL PROGRAMA CIENTÍFICO**

Perfecciona tus habilidades clínicas y aprende nuevas técnicas de la mano de instructores de reconocido prestigio internacional y con equipos de última generación.

**Sólo pequeños grupos (no más de 20 personas)**

**Puedes inscribirte a cualquier taller sin necesidad de tener que inscribirte al Programa Científico.**

*NOTA: Los talleres son en inglés, pero los instructores proporcionan asistencia en otros idiomas.*

Patrocinador oficial de los Talleres del AVEPA-SEVC 2011:



### ¡TODO LO QUE QUERÍAS SABER SOBRE LOS FROTIS SANGUÍNEOS PERO NO TE ATREVISTE A PREGUNTAR!



**¡PACK CITOLOGÍA!  
FROTIS SANGUÍNEO + CITOLOGÍA  
320€**

**Aprende a interpretar los frotis sanguíneos.**

- **Pauta de trabajo:** El taller se iniciará con una breve presentación de casos clínicos en los cuales los frotis sanguíneos pueden añadir información de gran valor diagnóstico. Seguidamente, los participantes observarán individualmente preparaciones sanguíneas para poder alcanzar el diagnóstico definitivo.

- **Objetivo:** Al concluir el taller, los participantes serán capaces de reconocer los diferentes tipos celulares observados comúnmente en los frotis sanguíneos, identificar cambios patológicos así como detectar los cambios tóxicos y enfermedades infecciosas de los glóbulos rojos, blancos y plaquetas.

**INSTRUCTORES:** Dr. J. Pastor (ESPAÑA) y Dr. G. Couto (USA)

**FECHA:** Jueves, 29 Septiembre, 2011

**HORARIO:** 9.00-13.00h

**SEDE:** Fira de Barcelona

**PRECIO:** 260€ (200€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de:



### ¡TODO LO QUE QUERÍAS SABER SOBRE CITOLOGÍA PERO NO TE ATREVISTE A PREGUNTAR!



**¡PACK CITOLOGÍA!  
FROTIS SANGUÍNEO + CITOLOGÍA  
320€**

**Alcanza el diagnóstico correcto con la ayuda de un microscopio, analizando gran variedad de preparaciones citológicas, desde inflamatorias a neoplásicas.**

- **Pauta de trabajo:** Cada caso concreto será precedido de una breve presentación que revisará los cambios presentes en las preparaciones propios de determinadas patologías. Seguidamente, los participantes observarán individualmente preparaciones citológicas para poder alcanzar el diagnóstico definitivo. Finalmente, se llevará a cabo una discusión colectiva de los casos con el uso de un video microscopio que permitirá al instructor recordar los aspectos clave de cada preparación.

- **Objetivo:** Familiarizar a los participantes con el uso del microscopio como herramienta para la interpretación de preparaciones citológicas procedentes de una amplia variedad de tejidos. Se mostrará como diferenciar adecuadamente una inflamación de una neoplasia, así como diagnosticar neoplasias específicas.

**INSTRUCTORES:** Dr. G. Couto (USA) y Dr. J. Pastor (ESPAÑA)

**FECHA:** Jueves, 29 Septiembre, 2011

**HORARIO:** 14.30-18.30h

**SEDE:** Fira de Barcelona

**PRECIO:** 260€ (200€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de:



## DIAGNÓSTICO ECOGRÁFICO DE PATOLOGÍAS ABDOMINALES. CASOS CLÍNICOS



¡PACK ECOGRAFÍA!  
ECOGRAFÍA ABDOMINAL + CASOS CLÍNICOS  
450€

### Aprende a descifrar imágenes ecográficas de patologías abdominales.

- **Pauta de trabajo:** Introducción de los fundamentos para realizar adecuadamente un informe ecográfico. Se trabajará en grupos de 2 personas en un ordenador; evaluando los casos clínicos de las patologías más frecuentes diagnosticadas por ecografía abdominal. Discusión de los casos clínicos.

- **Objetivo:** Llegar al diagnóstico de la patología a partir del historial del paciente, de los hallazgos clínicos, radiológicos y filmaciones ecográficas.

INSTRUCTORES: Dr. A. Agut (ESPAÑA), Dr. P. Mantis (UK), y Dr. R. Novellas (ESPAÑA)

FECHA: Jueves, 29 Septiembre, 2011

HORARIO: 15.00-17.00h

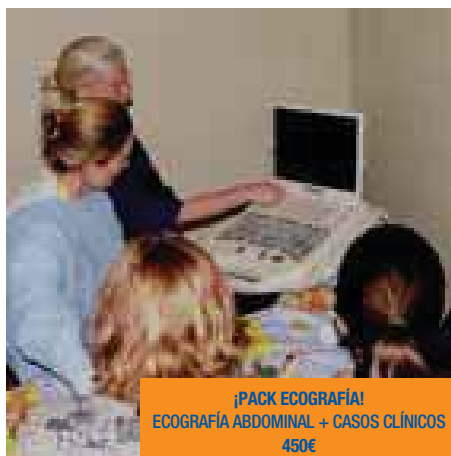
SEDE: Fira de Barcelona

PRECIO: 260€ (200€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de:



## ECOGRAFÍA ABDOMINAL EN EL PERRO



¡PACK ECOGRAFÍA!  
ECOGRAFÍA ABDOMINAL + CASOS CLÍNICOS  
450€

### Aprende a realizar el protocolo de exploración y la obtención de imágenes ecográficas abdominales.

- **Pauta de trabajo:** Trabajo en grupos de cuatro personas; un instructor enseñará el abordaje de un órgano en particular o de una región abdominal mediante el uso de perros vivos. Habilidades a desarrollar: abordaje ecográfico del hígado y bazo; riñón izquierdo y glándula adrenal izquierda; del páncreas e intestino y nódulos linfáticos mesentéricos; abordaje intercostal derecho del hígado y riñón derecho; abordaje de vejiga, próstata, nódulos linfáticos ilíacos mediales, útero y ovarios.

- **Objetivo:** Ayudar a los participantes en el aprendizaje de habilidades básicas de ecografía y de adquirir conocimientos de la anatomía ecográfica bajo la supervisión de expertos. Al final del taller, los participantes deberán ser capaces de obtener imágenes ecográficas diagnósticas apropiadas de éstos órganos.

INSTRUCTORES: Dr. P. Mantis (UK), Dr. A. Agut (ESPAÑA), Dr. Y. Espada (ESPAÑA) y Dr. R. Novellas (ESPAÑA)

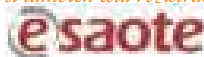
FECHA: Jueves, 29 Septiembre, 2011

HORARIO: 9.00-13.00h

SEDE: Fira de Barcelona

PRECIO: 435€ (320€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de:



## APROVECHA EL ECÓGRAFO PARA LA CLÍNICA DE ANIMALES EXÓTICOS



### Maximiza el uso de la ECOGRAFÍA en el campo de los animales exóticos.

- **Pauta de trabajo:** Se trabajará en grupos reducidos con animales vivos y con un ecógrafo asignado. Los participantes revisarán las claves para identificar los órganos celómicos, como los folículos ováricos y los riñones, en tortugas e iguanas; los órganos abdominales en hurones, en especial las glándulas adrenales, y las imágenes normales de estructuras abdominales en conejo, como la vejiga urinaria, el tracto gastrointestinal y los cuernos uterinos.

- **Objetivo:** Aprender cómo sacar partido a la ecografía para diagnosticar las patologías más frecuentes observadas en pequeños mamíferos y reptiles.

INSTRUCTORES: Dr. M. Ardiaca (ESPAÑA), Dr. J. Chitty (UK), J. Martorell (ESPAÑA) y Y. Espada (ESPAÑA)

FECHA: Jueves, 29 Septiembre, 2011

HORARIO: 14.30-18.30h

SEDE: Fira de Barcelona

PRECIO: 435€ (320€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de:



## ¿QUÉ NOS DICEN EL CORAZÓN Y LOS PULMONES? ¡SACA PARTIDO A TU FONENDO!



### Domina la auscultación cardíaca y respiratoria.

- **Pauta de trabajo:** Presentación de casos clínicos con historia clínica y grabaciones de audio de la auscultación cardiopulmonar. Además, se escucharán sonidos respiratorios típicos de las vías respiratorias altas y bajas dando importancia a la ubicación anatómica de la patología respiratoria detectada. Se revisarán enfermedades congénitas y adquiridas, con especial énfasis en la interpretación del significado de determinados sonidos y murmullos dentro del contexto clínico.

- **Objetivo:** Mediante el uso de grabaciones y simulaciones, perfeccionar la interpretación de los sonidos respiratorios y cardíacos escuchados a través del fonendo y vincularlos a las patologías correspondientes. El participante logrará una mayor comprensión de aquello que ausculta, percatiéndose de los pequeños murmullos y sonidos, conociendo su significado y aplicando todo el conocimiento adquirido en sus pacientes.

INSTRUCTORES: Dr. J. Bonagura (USA) y M.J. Fernandez del Palacio (ESPAÑA)

FECHA: Sábado, 1 de Octubre, 2011

HORARIO: 14.30-16.30h (Este taller está limitado a 20 participantes. En caso de llenar las plazas el taller se repetirá el Sábado 1 de Octubre, 2011 - 17.00-19.00h)

SEDE: Fira de Barcelona

PRECIO: 200€ (150€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de:



## OPCIONES QUIRÚRGICAS EN LA ROTURA DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR



### Aprende cómo tratar eficazmente uno de los problemas traumatológicos más frecuentes en el perro.

- **Pauta de trabajo:** Revisión en charlas introductorias de los criterios de toma de decisiones en el diagnóstico de roturas totales o parciales, de los abordajes quirúrgicos y de las diferentes técnicas quirúrgicas incluyendo las técnicas extracapsulares, la TPLO y la TTA. Posteriormente y en pequeños grupos, se llevará a cabo en cadáveres una técnica extracapsular recientemente desarrollada y una TPLO aprendiendo los abordajes quirúrgicos y los detalles técnicos más importantes de dos de las opciones quirúrgicas más frecuentes en la estabilización de una rodilla inestable por fracaso del ligamento cruzado anterior.

- **Objetivo:** En este taller, los participantes revisarán las técnicas actuales más utilizadas para estabilizar una rodilla con una rotura del ligamento cruzado anterior en el perro.

INSTRUCTORES: Dr. B. Beale (USA), C. Macias (ESPAÑA) y Dr. D. Hulse (USA)

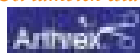
FECHA: Miércoles, 28 Septiembre, 2011

HORARIO: 10.30-18.30h

SEDE: UAB - Facultad de Veterinaria

PRECIO: 700€ (600€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de:



## PRINCIPIOS Y APLICACIÓN DE LA FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN EN PERROS



### Actualiza tus conocimientos acerca de los nuevos métodos de fisioterapia.

- **Pauta de trabajo:** Taller con perros vivos (4 h mañana/3 h tarde). Mañana: Evaluación diagnóstica y pasos para un adecuado programa de rehabilitación. Práctica en pequeños grupos (técnicas exploratorias en tejidos blandos, métodos de palpación de estructuras "escondidas"). Uso de goniómetros y cintas métricas, para evaluar los rangos de movimiento articular; valorar fuerza muscular y electroestimulación. Tarde: métodos de fisioterapia para rehabilitación canina. Trabajo con cinta subacuática (entrenamiento en agua para fortalecer los músculos). Uso de láseres terapéuticos, ultrasonidos y ondas de choque.

- **Objetivo:** Examinar los músculos y articulaciones desde una perspectiva fisioterapéutica, y realizar un diagnóstico que permita un protocolo terapéutico eficaz.

INSTRUCTORES: Dr. J. Van Dyke (USA), Dr. D. Prydie (UK), Dr. G. del Pueyo (ESPAÑA), Dr. J. Godbold Jr. (USA)

FECHA: Sábado, 1 Octubre, 2011

HORARIO: 9.00-13.00h - 14.30-17.30

SEDE: Fira de Barcelona

PRECIO: 200€ (120€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de:



-NOTA: Resulta totalmente aconsejable que los participantes a este taller hayan asistido a las conferencias de rehabilitación incluidas en el programa general el jueves por la tarde para obtener un aprovechamiento óptimo del taller.

## ADIESTRAMIENTO Y SOCIALIZACIÓN EN CACHORROS. CÓMO INCLUIRLO EN TU CONSULTA



**Evita la aparición de conductas conflictivas en el cachorro y asegura su bienestar futuro. Descubre la importancia y el desarrollo de un buen programa de aprendizaje y de socialización.**

- **Pauta de trabajo:** Mostrar la organización de un seminario para cachorros desde un punto de vista práctico. La discusión incluirá: estructura y calendario, materiales necesarios, catálogo de ejercicios y respuesta a los comentarios y preguntas más frecuentes. Se analizarán todos los aspectos clave de la prevención en medicina del comportamiento y se llevarán a cabo ejercicios prácticos en animales vivos

- **Objetivo:** Al finalizar el curso, el asistente dispondrá de la preparación necesaria para ofrecer a sus clientes un programa básico de prevención de problemas de conducta canina.

**INSTRUCTORES:** Dr. K. Seksel (AUSTRALIA), Dr. J. Fatjo (ESPAÑA), P. Calvo (ESPAÑA)

**FECHA:** Sábado, 1 Octubre, 2011

**HORARIO:** 14.30-18.30h

**SEDE:** Fira de Barcelona

**PRECIO:** 200€ (120€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de: 

## CÓMO IDENTIFICAR LOS PATRONES PULMONARES: ¿SÓN ÚTILES?



**Domina la identificación de los patrones pulmonares, aprende cómo reconocerlos en su contexto clínico y a usarlos para establecer una lista priorizada de diagnósticos diferenciales.**

- **Pauta de trabajo:** Presentación referente a los hallazgos radiológicos más importantes en la identificación de los patrones pulmonares. Trabajo en parejas frente a un ordenador con casos clínicos (historia, hallazgos clínicos más importantes y radiografías torácicas). Los casos serán discutidos en grupo bajo la supervisión de los instructores.

- **Objetivo:** Adquirir un conocimiento claro y conciso de la interpretación radiográfica pulmonar y de las patologías relacionadas.

**INSTRUCTORES:** Dr. P. Mantis (UK), Dr. A. Agut (ESPAÑA), Dr. R. Novellas (ESPAÑA)

**FECHA:** Viernes, 30 Septiembre, 2011

**HORARIO:** 17.30-19.30h

**SEDE:** Fira de Barcelona

**PRECIO:** 200€ (120€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de: 

**¡PACK RADIOLOGÍA!**  
PATOLOGÍAS TORÁCICAS + PATRONES PULMONARES  
150€

## DIAGNÓSTICO RADIOGRÁFICO DE PATOLOGÍAS TORÁCICAS COMPLICADAS



**Trabajando en parejas y con casos clínicos reales desarrolla tus habilidades para diagnosticar radiográficamente patologías torácicas complicadas con la constante supervisión y tutorización de expertos.**

- **Pauta de trabajo:** Presentación de casos clínicos que permitirán responder a la pregunta de cómo abordar radiográficamente un animal con sospecha de una patología torácica, de qué proyecciones son necesarias y útiles, de cómo realizarlas y de cómo hacerlo sin poner en peligro la vida del animal. Cada dos personas dispondrán de un ordenador con radiografías digitales de diferentes casos clínicos, se discutirán los principios de interpretación de radiografías torácicas así como sus limitaciones en algunas patologías torácicas.

- **Objetivo:** Adquirir los conocimientos necesarios para diagnosticar adecuadamente diferentes patologías torácicas (dilataciones cardíacas, derrames pleurales, neumotórax, etc.).

**INSTRUCTORES:** Dr. P. Mantis (UK), Dr. A. Agut (ESPAÑA), Dr. R. Novellas (ESPAÑA)

**FECHA:** Viernes, 30 Septiembre, 2011

**HORARIO:** 11.00-13.00h

**SEDE:** Fira de Barcelona

**PRECIO:** 200€ (120€ si también está registrado al Programa Científico del AVEPA-SEVC 2011)

Con la colaboración de: 

**¡PACK RADIOLOGÍA!**  
PATOLOGÍAS TORÁCICAS + PATRONES PULMONARES  
150€





## NICASIO BROTONS

### *actual responsable de Formación Continuada en AVEPA*

la página Web de AVEPA para que todos los socios pudieran definir cuáles eran sus necesidades. En base a todas esas encuestas (y teniendo en cuenta las limitaciones económicas y logísticas) se desarrolló el programa de la FC para 2011.

#### • ¿En qué dirección quieres llevar la FC AVEPA?

Insisto en que la FC va destinada a los Socios de AVEPA (a todos, a la mayoría, o al menos a aquellos que demandan ese servicio por parte de la Asociación y que asisten a las jornadas que se organizan en cada vocalía). Por tanto es a ellos a quienes hay que escuchar. La FC será lo que ellos quieran que sea. Por otro lado, creo que AVEPA debe aprovechar todos sus recursos internos, como gran asociación que es. En este sentido, los grupos de especialidad tienen mucho que decir y sus juntas directivas o sus comités científicos serán los que planteen la oferta de formación más innovadora.

#### • Hablando de futuro, ¿no se podrían ofrecer estos mismos cursos vía on-line, de cara a que aquellos socios que están más aislados o alejados geográficamente pudieran tener acceso a los mismos?

Una de mis ideas ha sido intentar llegar a lugares geográficamente no favorecidos en anteriores planes de FC. Por eso se ha intentado dar ponencias en ciudades como Valladolid, Logroño, León o Cáceres (por poner algunos ejemplos). Los resultados no siempre han sido óptimos, por lo que la impartición de cursos on-line podría ser una solución que habrá que investigar, teniendo en cuenta ventajas e inconvenientes que esta modalidad de formación aporta frente a los cursos presenciales.

*Nos despedimos de Nicasio, dejándole en su paraíso particular (vive en una casa en el campo, aislado del mundanal ruido), donde vive con su mujer y tres hijas de 14, 19 y 21 años. Cuando puede, desconecta manteniendo su jardín y dando largos paseos por el monte. También le encanta la fotografía, que también aplica en su trabajo diario, y es un enamorado de las tortugas.*

**N**icasio se licenció en Veterinaria en Córdoba el año 1986. El año siguiente se incorporó a la Clínica Veterinaria Médano, en Campello (Alicante), centrando su labor profesional principalmente en animales exóticos. Fundador del Grupo de Medicina y Cirugía de Animales Exóticos (GMCAE) de AVEPA, ha formado parte de su directiva y de su comité científico desde sus orígenes; siendo actualmente el actual responsable de Formación Continuada de AVEPA.

#### • Nicasio, parece ser que este año la Formación Continuada de AVEPA está teniendo un éxito tremendo...

La gratuidad de la FC ha sido muy bien acogida por todos los asistentes. Además, las encuestas de satisfacción han sido muy favorables a la actual estructura de realizar la formación durante la tarde del sábado y contemplando siempre un eminente sentido práctico. Todos los ponentes que han participado han sido muy bien valorados. Quizás las únicas quejas han recaído en las condiciones de algunas salas, la calidad o cantidad del catering, y en la falta de documentación impresa (aunque ésta está disponible en nuestra Web).

No obstante creo que este formato es el que mejor se adapta a las condiciones actuales. En 2010 participaron un total de 778 en el conjunto de las actividades de FC. Esa cifra ya se ha alcanzado actualmente, cuando todavía faltan 10 actividades para completar el año, por lo que estimo que el número total de participantes rondará los 1200 en 2011, lo que supone un incremento de más del 50% de participación con respecto a 2010.

#### • ¿Cómo se decidió dar el paso de ofrecerla gratuitamente a los socios?

Es una idea que surgió en el seno de la Junta Directiva de AVEPA y que compartimos los responsables del Comité

Científico. En estos tiempos de crisis pensamos que es importante que el socio de AVEPA saque el mayor beneficio posible por el simple hecho de pertenecer a la Asociación. Hubo que diseñar un nuevo modelo de horario para el desarrollo de las jornadas, reducir los costes fijos de alquiler de salas, impresión de documentación, e incluso los catering. Todo ello sin menoscabar la calidad de las ponencias y sin renunciar a los mejores profesionales como ponentes.

#### • Dado el éxito obtenido, es de suponer que si la economía lo permite y las empresa/s patrocinadoras siguen colaborando que se mantenga la asistencia gratuita ¿no?

Sí, esa es mi intención. A partir de los resultados de la Formación Continuada de 2011, intentaremos corregir los errores que se hayan detectado y modificar aquello que los asistentes y los organizadores (vocales, ponentes y responsables de grupos de trabajo) nos indiquen, de tal forma que podamos elaborar un programa adaptado a las necesidades de la mayoría de los socios.

#### • ¿Qué objetivos te propusiste desde que asumiste esta responsabilidad en el año 2010?

El objetivo principal es satisfacer las necesidades de los socios.

Cuando asumí la responsabilidad como responsable de la FC de AVEPA, lo primero que hice fue un estudio retrospectivo de todas las etapas de la FC desarrollada anteriormente. La verdad es que se había hecho casi de todo, abarcando distintas especialidades y distintos formatos; así decidí que había que preguntar a los socios como querían que fuera la nueva FC. Se hicieron encuestas a los vocales, secretarios de vocalías y a los responsables de los grupos de trabajo, y finalmente se colgó una mini-encuesta en

# Prazitel®

La mejor opción en cada caso...

CACHORROS  
HEMBRAS GESTANTES  
Y LACTANTES

NEMATODOSIS  
EN ADULTOS

PREVENCIÓN  
DE PARASITOSIS  
EN PERROS  
ADULTOS

CESTODOSIS  
EN ADULTOS



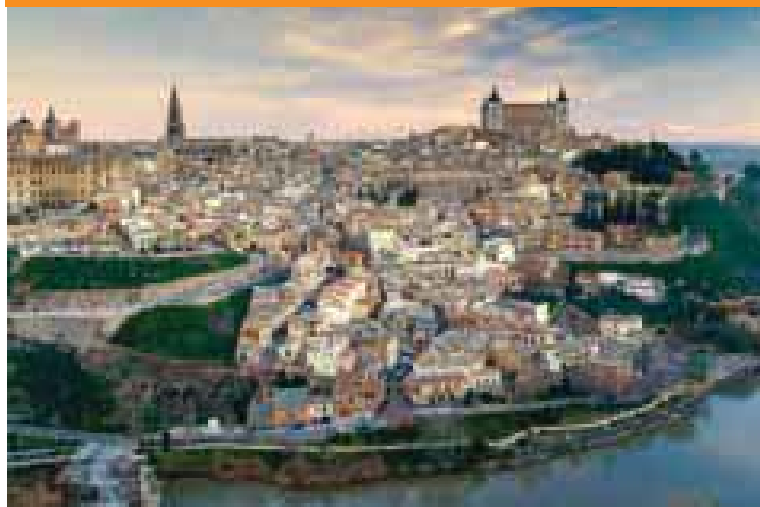
...la desparasitación  
en manos del profesional

**TELMIN®:** **Especies de destino:** Perros y gatos. **Indicaciones:** Infestaciones por ascáridos (*Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*), tricocéfalos (*Trichuris vulpis*), anquilostomas (*Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*) y cestodos (*Taenia pisiformis*, *Taenia hydatigena*, *Hydatigera taeniaeformis* y *Echinococcus granulosus*). **Posología, modo y vía de administración:** Vía oral. Dosis: 20 mg/kg p.c./día, equivalente a 1 ml/kg p.c./día. Duración del tratamiento: Nematodosis: 3 días, Teniasis: 5 días. En perros de caza administrar antes y después de la temporada de caza. **Contraindicaciones:** No se han descrito. **Efectos secundarios:** Ocasionalmente puede producir vómitos y diarrea. **Uso durante la gestación y lactancia:** No se han descrito contraindicaciones durante estos periodos. **Sobredosificación:** Si por error se sobredosifica, pueden presentarse síntomas gastrointestinales, reversibles al suspender la medicación. **Presentaciones:** Telmin® Cachorros Unidia (suspensión): frasco con 50 ml (20 mg/ml). Nº Reg: 0285 ESP. Telmin® 5 Kg Unidia: 5 compr de 100 mg. Nº Reg: 0474 ESP. Telmin® 10 Kg Unidia: 5 compr de 200 mg. Telmin® 20 Kg Unidia: 10 compr de 200 mg, Nº Reg: 0687 ESP.

**PRAZITEL®. Composición:** Praziquantel 50 mg, Pirantel 50 mg (equivalente a 144 mg de embonato de pirantel), Febantel 150 mg. **Especies de destino:** Perros. **Indicaciones:** Ascáridos: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (adultos y formas inmaduras avanzadas). Anquilostomas: *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum* (adultos). Tricuros: *Trichuris vulpis* (adultos). Cestodos: Tenias: *Echinococcus spp.*, (*E. granulosus*, *E. multilocularis*), *Taenia spp.*, (*T. hydatigena*, *T. pisiformis*, *T. taeniformis*), *Dipylidium caninum* (adultos y formas inmaduras). **Contraindicaciones:** No lo utilice simultáneamente con compuestos de piperazina. No usar en animales con hipersensibilidad conocida a las sustancias activas, o a alguno de los excipientes. **Reacciones adversas (frecuencia y gravedad):** Ninguna conocida. **Posología:** Las dosis recomendadas son: febantel 15 mg/kg de peso corporal, pirantel 5 mg/kg (el equivalente a 14.4 mg de embonato de pirantel y Praziquantel 5 mg/kg. Equivalen a 1 comprimido de Prazitel® por cada 10 kg de peso corporal. No es necesario que ayune antes del tratamiento ni después. **Titular de la autorización de comercialización:** Channele Pharmaceuticals Manufacturing Limited. Loughrea Co. Galway Irlanda. Prazitel® 4 comprimidos, Prazitel® 104 comprimidos. Nº Registro: 2180 ESP.

**ESTEVE**  
www.esteve.es

## Congreso IVEE ¡Apunta en tu agenda los días 11 a 13 de noviembre!



### 1er Congreso del GGA (Grupo de Trabajo de Gestión y Administración de Centros Veterinarios)

Hemos escogido para reunirnos la inigualable ciudad de Toledo y como sede de nuestras actividades el Hotel Hilton Buenavista. El comité organizador de este Congreso ha estimado positivo la inclusión de Talleres de trabajo, que se realizarán durante la mañana del viernes 11 de noviembre, previamente al programa de ponencias, que comenzarán la tarde de ese mismo día. Por razones de eficacia y aprovechamiento de los asistentes, los talleres están limitados a veinte personas en cada grupo, por lo que os recomendamos que si estuviérais interesados en inscribiros a los mismos, lo hagáis cuanto antes.

### TALLERES



#### Entrevista personal: Cómo llevar a cabo una reunión sincera y efectiva con tus colaboradores.

**Ponente: Miguel Ángel Díaz.**

*“La entrevista de seguimiento personal bien realizada puede convertirse en una poderosa herramienta de motivación y aumentar exponencialmente el rendimiento de una persona. En este taller aprenderás un sencillo método de coaching de reconocida eficacia para llevar a cabo reuniones con tu equipo breves y orientadas a resultados”*



#### Aprende a utilizar las redes sociales como estrategia de marketing.

**Ponente: Ángel J. Rodríguez Peña**

*“Las Redes Sociales están de moda, pero son mucho más que una moda. Aprende como sacar el máximo potencial a Facebook o a Twitter y crecer en clientes, comunicar tu centro y manejar una herramienta de marketing crucial en estos días. Si el axioma del marketing es estar presente donde está la gente, hoy la gente está en Redes Sociales, la herramienta de marketing más potente y barata que existe en la actualidad”*





# Con la anestesia...no se juega.



## Las referencias son garantía.

### DEXDOMITOR

**Composición:** 0,5 mg de hidrocloreto de dexmedetomidina, equivalente a 0,42 mg de Dexmedetomidina. **Indicaciones de uso:** procesos y exploraciones no invasivos y con grado de dolor de ligero a moderado que requieran inmovilización, sedación y analgesia en perros y gatos. Sedación y analgesia profunda en perros en uso concomitante con butorfanol para procedimientos médicos y quirúrgicos menores. Premedicación en perros y gatos antes de la inducción y el mantenimiento de la anestesia general. **Especies de destino:** perros y gatos. **Contraindicaciones:** No usar en animales con alteraciones cardiovasculares. No usar en animales con enfermedades sistémicas graves ni en animales moribundos. No usar en casos de hipersensibilidad conocida al sustancia activo o a alguno de los excipientes. **Reacciones adversas:** Debido a su actividad adrenérgica  $\alpha_2$ , la dexmedetomidina provoca una disminución de la frecuencia cardíaca y de la temperatura corporal. En algunos perros y gatos, puede producirse un descenso de la frecuencia respiratoria. En casos raros se han notificado edema pulmonar. La presión arterial se incrementará al principio y luego regresará a valores normales o por debajo de lo normal. Debido a la vasoconstricción periférica y a la desaturación venosa en presencia de oxigenación arterial normal, las membranas mucosas pueden presentar palidez y/o coloración azulada. Pueden aparecer vómitos a los 5-10 minutos de la inyección. Algunos perros y gatos pueden vomitar también en el momento de la recuperación. Durante la sedación, pueden producirse temblores musculares. **Nº Registro:** EU/2/02/033/001-002 **Titular de la autorización de comercialización:** Orion Corporation Orionintie 1 FIN 02200 Espoo Finlandia

### DOMTOR

**Composición:** Medetomidina clorhidrato 1,0 mg/ml. **Indicaciones de uso:** Perros: como tranquilizante o sedante con propiedades analgésicas; para su uso en exámenes clínicos, cirugía menor y preanestesia. Gatos: como tranquilizante y sedante. En combinación con Ketamina para la inducción de la anestesia general, previa a cirugía. **Especies de destino:** perros y gatos. **Contraindicaciones:** medetomidina no deberá ser usada en aquellos procesos de obstrucción mecánica del tracto digestivo, como obstrucción de esófago, torsión de estómago o hernia. No deberá ser utilizado en animales con cardiopatías descompensadas. No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. **Reacciones adversas:** Domtor puede provocar el vómito incluso antes de la sedación. Puede observarse ocasionalmente bloqueos aurículo-ventriculares con fenómenos de bradicardia. Así mismo pueden observarse temblores musculares. **Nº Registro:** 933 ESP. **Titular de la autorización de comercialización:** Orion Corporation Orionintie 1 FIN 02200 Espoo Finlandia.

### ANTISEDAN

**Composición:** Atipamezol (Clorhidrato) 5,0 mg. **Especies de destino:** Perros y gatos. **Indicaciones de uso:** Reversión de los efectos sedantes producidos por la medetomidina o la dexmedetomidina en perros y gatos para devolver al animal a su estado normal. Para contrarrestar posibles casos de sobredosificación de medetomidina. **Contraindicaciones:** Antisedan no debe emplearse en animales con lesiones renales, hepáticas cardiopatías o en deficiente estado sanitario. Su uso no está recomendado durante la gestación. **Reacciones adversas:** Debido a su efecto  $\alpha_2$  adrenérgico antagonista, Antisedan puede inducir un descenso ligero y transitorio de la presión arterial, vómitos y micción incontrolada. **Nº Registro:** 976 ESP. **Titular de la autorización de comercialización:** Orion Corporation Orionintie 1 FIN 02200 Espoo Finlandia.



## Congreso IVEE ¡Apunta en tu agenda los días 11 a 13 de noviembre!

### PROGRAMA DE PONENCIAS



El tema central del simposio es LA COMUNICACIÓN. Los títulos de las ponencias confirmadas a fecha de hoy son los siguientes;

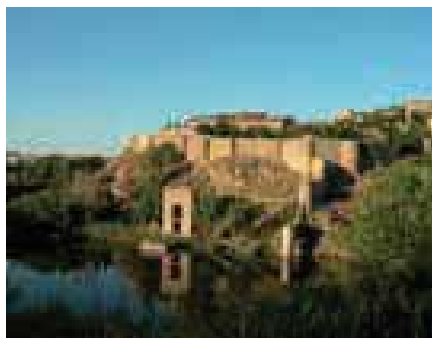
- Aprender a escuchar
- Comunicación con el cliente
- ¿Cómo rellenar tiempos muertos?
- El papel del personal auxiliar
- Habilidades comunicativas aplicadas a la gestión cotidiana
- Errores más frecuentes en la comunicación con los clientes
- Eutanasia; otra oportunidad para la empatía
- El cliente siempre tiene la razón, hasta que deja de tenerla, como responder ante una queja
- Proyecto 30 minutos, 30 soluciones
- Cómo convertir a un grupo de personas en un excelente equipo profesional. La perspectiva del líder
- Mesa redonda: La comunicación dentro de los Centros Veterinarios

### PONENTES INVITADOS



- Ángel Jesús Rodríguez Peña: Director del Hospital de día Vetersalud Segovia. Miembro del GGA. Vocal de la cuarta vocalía de AVEPA
- Miguel Ángel Díaz Sánchez: Director de la Clínica Veterinaria Díaz de la Cebosa. Guadalajara. Cofundador de NewWay Coaching. Miembro del GGA. Co-responsable del boletín del GGA.
- Hector Luis Gómez Asenjo. Director del Hospital Veterinario Abros. Orense. Miembro del GGA. Co-responsable del boletín del GGA.
- Alicia Aradilla. Socióloga. Gerente en Sabavet S.L. Directora en Gestión Apresiasi Empresarial. Cofundadora en UXORIS SCP.
- Ignacio Mérida Isla. Veterinario consultor. Fundador y director de Assis VBA. Santander. Miembro del GGA. Coordinador del proyecto "30 minutos, 30 soluciones".
- José Francisco Capaces Sala. Veterinario clínico desde 1980. Coordinador de la comisión de ética de AVEPA. Profesor de deontología de la Universidad Alfonso X, miembro del consejo de protección y bienestar animal de la CAM. Miembro del GGA.
- Enrique Barreneche Martínez. Director de AMIC Centro Veterinario. Alicante. Actual presidente del GGA.
- Alejandro Bañares Rodríguez-Miñón. Moderador de la mesa redonda. Director de la Clínica Veterinaria Orotavavet. La Orotava. Tenerife. Miembro del GGA.

### PROGRAMA SOCIAL



Dentro de la inscripción al programa de ponencias se incluye una visita cultural guiada a la ciudad histórica de Toledo durante la mañana del sábado 12, y la cena de gala del congreso, en la noche del mismo día.

INSCRIPCIONES:  
[WWW.AVEPA.ORG](http://WWW.AVEPA.ORG)  
 PASEO SAN GERVASIO 46-48, E-7.  
 08022 BARCELONA  
 TEL: +34 93 253 15 22 -  
 FAX: +34 93 418 39 79

### EMPRESAS PATROCINADORAS





Visite nuestro stand  
en Sevc y conocerá  
todas las novedades de  
Eukanuba Veterinary Diets

## Versátil por definición

Eukanuba Veterinary Diets ha sido formulado específicamente para ayudar a controlar las condiciones de salud de sus pacientes y otros aspectos relacionados e incluyen nutrientes que mejoran la salud en general.



[www.eukanuba.es](http://www.eukanuba.es) Línea gratuita de asesoramiento 00 800 241 534 14  
Iberamigo Tel. de atención al cliente 901 101 796

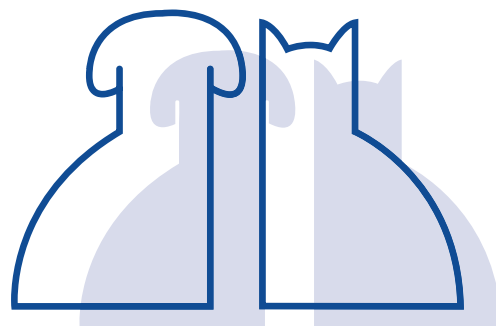
Victorinox Cross & Shield y el uso del color rojo en las navajas multiuso de bolsillo son las marcas registradas separadamente, propiedad de Victorinox AG, Ibach, Suiza, y sus filiales; han sido utilizados como ejemplo de la calidad y la versatilidad y no a modo de material promocional.

**Eukanuba**   
**VETERINARY  
DIETS**



# JOURNAL CLUB

## AVEPA



### EVALUATION OF ORALLY ADMINISTERED FAMCICLOVIR IN CATS EXPERIMENTALLY INFECTED WITH FELINE HERPESVIRUS TYPE-1

*Autores: Thomasy SM, Lim CC, Reilly CM, Kass PH, Lappin MR, Maggs DJ*  
*Revista: American Journal Veterinary Research*  
*Año: 2011*  
*Número: 72: 85-95*

#### Tipo de estudio

Estudio prospectivo controlado con grupo placebo en 16 gatos infectados experimentalmente con herpesvirus felino 1 (FHV-1).

#### Objetivo del estudio

Valorar los efectos del famciclovir en gatos libres de patógenos específicos infectados con FHV-1 comparado con un placebo.

#### Diseño resultados principales

Se incluyen 16 gatos a los que se infecta con una cepa conocida de FHV-1 que produce enfermedad en todos ellos. Se administra famciclovir 90 mg/kg cada 8 horas en 10 gatos y lactosa 400 mg cada 8 horas en 6 gatos durante 3 semanas. Se estudian diversas variables clínicas (peso, gravedad de la conjuntivitis y lesiones corneales) y laboratoriales

(grado histológico de conjuntivitis, cuantificación de ADN de FHV-1, nivel de anticuerpos contra FHV-1 y nivel de globulinas). También se valora las concentraciones plasmáticas de penciclovir, que es el fármaco activo con acción antivírica tras metabolizar el famciclovir. Los investigadores que realizan los controles clínicos y los exámenes oftalmológicos y las pruebas complementarias no saben si los gatos están en tratamiento con el fármaco o el placebo.

#### Conclusión / discusión

Se demuestra efectos beneficiosos del uso de famciclovir a la dosis de 90 mg/kg cada 8 horas durante 3 semanas. Todas las variables estudiadas - clínicas, oftalmológicas, laboratoriales, víricas (PCR) e histológi-

cas - fueron más favorables de forma significativa en los gatos tratados con famciclovir comparado con los gatos tratados con placebo, incluyendo la carga viral y el grado histológico de conjuntivitis. No se observaron efectos adversos en ninguno de los gatos tratados. Las lesiones corneales se produjeron igualmente en ambos grupos y no mostraron diferencias en la evolución, por lo cual el tratamiento tópico de soporte debe administrarse igualmente. Los efectos beneficiosos del famciclovir se observaron aunque los niveles plasmáticos de penciclovir fueron inferiores a los considerados terapéuticos.

**Grado de medicina basada en la evidencia:** Grado III (evidencia moderada, dado que es un estudio en el que la infección es experimental).

## USE OF RECOMBINANT INTERFERON OMEGA IN FELINE RETROVIROSIS: FROM THEORY TO PRACTICE

*Autores: Doménech A, Miró G, Collado VM, Ballesteros N, Sanjosé L, Escolar E, Martín S, Gómez-Lucía E*

*Revista: Veterinary Immunology Immunopathology*

*Año: 2011*

*Número: in press doi:10.1016/j.vetimm.2011.06.008*

### Tipo de estudio

Estudio clínico prospectivo controlado no aleatorio.

### Objetivo del estudio

Valorar el uso y la eficacia del interferón omega felino en gatos infectados de forma natural por retrovirus.

### Diseño y resultados principales

Se tratan 11 gatos infectados por retrovirus (4 gatos infectados por FeLV y 7 por FIV) con interferón omega felino (106 UI/kg/día 5 días consecutivos 3 tandas de tratamiento al inicio, a las 2 semanas y a las 8 semanas). Durante el mismo periodo 10 gatos infectados, que no se tratan, se utilizan como grupo control. Los gatos infectados presentan signos clínicos de diversa severidad y algunos son asin-

tomáticos. Se valoran índices clínicos y parámetros hematológicos y bioquímicos, así como carga viral (mediante PCR) y ratio de linfocitos CD4/CD8 en ambos grupos de gatos al inicio del tratamiento y dos semanas después de la finalización, y en un número reducido de gatos un año después. Tras el tratamiento se observó una mejoría clínica en los gatos que presentaban signos clínicos de forma significativa comparado con los gatos sin tratamiento. Los parámetros hematológicos mejoraron en algunos gatos. Los gatos asintomáticos o con enfermedad leve no sufrieron cambios. No se observaron diferencias significativas en la carga viral ni en los ratios CD4/CD8 en los gatos tratados comparado

con los no tratados. En ninguno de los casos remitió la viremia.

### Conclusión / discusión

El protocolo valorado de interferón omega felino parece ser útil para mejorar los signos clínicos, los parámetros hematológicos y la calidad de vida de los gatos infectados por retrovirus. No obstante, la falta de beneficios en los parámetros víricos (PCR) o en el ratio CD4/CD8 hacen pensar que esta mejoría se debe a su actividad inmunomoduladora y a los beneficios en la inmunidad innata más que a un efectos antivírico.

**Grado de medicina basada en la evidencia:** Grado III (evidencia moderada, estudio no aleatorio y con un bajo número de gatos).



## Posicionamiento de GEMFE frente a la Toxoplasmosis

Es frecuente que los veterinarios de pequeños animales nos veamos en la situación de tener que aconsejar a una mujer embarazada, propietaria de un gato, respecto a la toxoplasmosis. Es una situación complicada, porque habitualmente el consejo del médico o ginecólogo es el de separar al gato de la familia. Además, este consejo se suele dar con muy poca o ninguna información de los motivos médicos que lo justifiquen.

Desde el GEMFE, el grupo de estudio de Medicina Felina de AVEPA, nos pareció que era necesario redactar unas guías que

ayudasen a los veterinarios a dar argumentos sólidos de por qué no es necesario buscar un nuevo hogar para el gato, e instrucciones precisas de las medidas higiénicas necesarias para minimizar los riesgos de contraer esta enfermedad en un momento tan delicado.

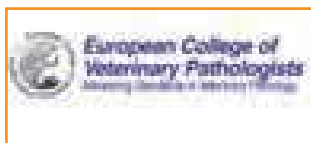
Por ello redactamos nuestro posicionamiento sobre Toxoplasmosis y embarazo, y lo hemos hecho llegar a todos los miembros de AVEPA.

Llibertat Real Sampietro  
Presidenta GEMFE





## Agenda de Congresos de los Colegios Europeos y Americanos



**ECVP (European College of Veterinary Pathologists)**  
<http://www.ecvpath.org/>  
 8-10 septiembre 2011, Uppsala (Suecia)



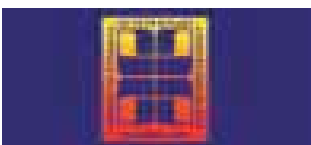
**ESVD (European Society of Veterinary Dermatology)**  
[www.esvd.org](http://www.esvd.org)  
 8-10 septiembre 2011, ESVD/ECVD Annual Congress 2011: Square Brussels Meeting Center; Brussels (Bélgica)



**ECVIM-CA (European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals)**  
<http://www.ecvim-ca.org/>  
 8-10 septiembre 2011, Sevilla



**ECVA (European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia)**  
<http://www.ecva.eu.com/>  
 AVA Autumn 2011 Meeting  
<http://www.liverpoolavacongress2011.appspot.com/>  
 14-16 septiembre 2011, Liverpool (UK)



**ACVA (American College of Veterinary Anesthesiologists)**  
<http://www.acva.org/>  
 14-18 septiembre 2011, Gaylor Resort, Nashville, Tennessee (USA)



**ECVN (European College of Veterinary Neurology)**  
<http://www.ecvn.org/>  
 24th Annual Symposium of ESVN/ECVN: “Neurological Genetic Diseases”  
 22-24 septiembre 2011, Trier (Alemania)



**ESFM (European Society of Feline Medicine)**  
<http://fabcats.org/esfm>  
 Congreso ESFM: 29 septiembre 2011  
 ISFM Feline Symposium  
 pre-SEVC Congress (Fira de Barcelona, Barcelona)



**ACVR (American College of Veterinary Radiology)**  
<http://acvr.org/>  
 11-15 octubre 2011, Hyatt Regency, Albuquerque (Nuevo Méjico)



**ACVO (American College of Veterinary Ophthalmologists)**  
<http://www.acvo.org/public/general.htm>  
 ACVO 2011 Conference: 26-29 octubre, Hilton Head, South Carolina (USA)

**ACVS (American College of Veterinary Surgeons)**

<http://www.acvs.org>

2-5 noviembre 2011, Hyatt Regency, Chicago, Illinois (USA)

**AVDC (American Veterinary Dental College)**

<http://www.avdc.org/>

25th Annual Veterinary Dental Forum

10-13 noviembre 2011, The Westin Copley Place, 10 Huntington Avenue, Boston, Massachusetts 02116 (USA)

**ACVP (American College of Veterinary Pathologists)**

<http://www.acvp.org>

ACVP and ASVCP Annual Meeting:

3-7 diciembre 2011, Nashville Convention Center, Nashville, Tennessee (USA)

**ECVO (European College of Veterinary Ophthalmologists)**

<http://www.ecvo.org/public/index.htm>

ECVO Congress 2012: 24-27 mayo, Trieste (Italia)

## Necrológica

**IGNACIO MENES,**

falleció el pasado día 26 de Julio en la ciudad de Gijón a los 58 años de edad.

Doctor en Medicina Veterinaria y Clínico Veterinario de pequeños animales en Gijón (CENVET) desde el año 1983, desarrolló una intensa y prolongada relación y colaboración con AVEPA.

Vocal de AVEPA en los años 80, formó también parte del comité científico de la Asociación durante

varios años, participó como ponente en numerosos proyectos de formación continuada de AVEPA, y fue un conferenciante habitual en diversos congresos de AVEPA.

Su especial interés en la medicina interna le llevó a compartir sus conocimientos y experiencias con compañeros de toda España, donde ha dejado innumerables amigos.

En su trayectoria profesional siempre quedó patente su interés en compartir, en enseñar y ayudar a sus compañeros de profesión, convirtiéndose en referente de la Clínica de Pequeños Animales en Asturias.

De esta manera, muchos de los veterinarios de Asturias que actualmente ejercen en esta Comunidad Autónoma pasaron por períodos de prácticas, estancias, o ejerciendo la profesión en su centro, creando toda una filosofía de sistema de trabajo, la cual ha trascendido en la forma de entender la profesión y la clínica de muchos de sus compañeros.

Agradecemos a Nacho lo mucho que ha compartido durante su vida con todos nosotros.

Descanse en paz.

*Estas cartas casi siempre llegan tarde, digo casi siempre, pues Nacho ya sabía la admiración que todos los veterinarios clínicos de pequeños animales teníamos por él. Por su clínica pasamos muchos veterinarios y estudiantes para aprender de él, de su forma de trabajar, totalmente innovadora en Asturias y me atrevo a decir del norte de España, con aquella locura de clínica o mejor dicho de hospital que se atrevió a abrir las 24 horas al día, siendo el primer hospital veterinario de Asturias que se situaba a años luz del resto de clínicas que había en el momento de su creación.*

*Recuerdo que cuando estaba estudiando la carrera un amigo de Oviedo me dijo que había llevado a su perro a una clínica de Gijón, y yo desde mi ignorancia pensé si no habría buenos veterinarios en Oviedo para tener que ir a Gijón. Cuando al terminar los estudios conocí a Nacho me di cuenta que estaba muy distante del resto de veterinarios, tanto en su manera de entender la profesión como en conocimientos científicos, donde me atrevo a decir, fue el primer veterinario de Asturias con una formación exhaustiva basada en el rigor científico mas completo.*

*También recuerdo cuando hice prácticas en su hospital, que su laboratorio de urgencias era muy sencillo: hematocrito, tira de urea sanguínea, tiras de orina, refractómetro, glucómetro y microscopio, pero a pesar de su sencillez era totalmente resolutivo, siendo Nacho el que me dijo, al preguntarle por el funcionamiento de una máquina que yo había comprado, que no entendía como compraba una máquina que desconocía como utilizarla y su utilización, presagio hace 17 años del sobre equipamiento innecesario que tienen muchas de nuestras clínicas.*

*Para acabar, decir que espero que todo esto que estoy escribiendo ahora en caliente, recién enterado de su fallecimiento, siga impregnándonos a todos los que tuvimos la suerte de conocerle.*

**ESTEBAN IGLESIAS GARCÍA-CONDE**  
**VOCAL DE AVEPA EN ASTURIAS**

## Formación Continuada y Actividades Vocalías AVEPA

### FORMACIÓN CONTINUADA

#### F.C 2011 MEDICINA FELINA – ZARAGOZA

22 Octubre 2011

Gonzalo Valle (secretario)

Tel. 976.35.08.65

#### F.C 2011 MEDICINA INTERNA – MADRID

29 Octubre 2011

Secretaría de AVEPA

Tel. 93.253.15.22 – Fax. 93.418.39.79

#### F.C 2011 MEDICINA FELINA – SANTIAGO

29 Octubre 2011

Andrés Somaza (vocal)

Tel. 981.32.59.12

#### F.C 2011 ETOLOGÍA – MALLORCA

29 Octubre 2011

Colegio Oficial de Veterinarios de Baleares

Tel. 971.71.30.49 – Fax. 971.71.27.26

#### F.C 2011 MEDICINA FELINA – BARCELONA

12 Noviembre 2011

Secretaría de AVEPA

Tel. 93.253.15.22 – Fax. 93.418.39.79

#### F.C 2011 MEDICINA INTERNA – VALENCIA

12 Noviembre 2011

Rafael García (vocal)

Tel. 96.621.94.78

#### F.C 2011 ETOLOGÍA – OVIEDO

12 Noviembre 2011

Isabel Centeno (secretaria)

Tel. 985.72.43.18

#### F.C 2011 MEDICINA INTERNA – CÁCERES

26 Noviembre 2011

Sergio Moya (vocal)

Tel. 952.38.09.48

#### F.C 2011 ETOLOGÍA – BILBAO

26 Noviembre 2011

Justo Berganzo (vocal)

Tel. 948.26.75.04

#### F.C 2011 MEDICINA FELINA – LAS PALMAS

26 Noviembre 2011

Colegio Oficial de Veterinarias de Las Palmas

Tel. 928.296.959

### CONGRESO AVEPA

#### SOUTHERN EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE-46

CONGRESO NACIONAL AVEPA (SEVC)

del 29 Septiembre al 2 Octubre 2011

Información e inscripciones: <http://sevc.info/>

### ACTIVIDADES VOCALÍAS

#### TALLER DE RADIOLOGÍA – BARCELONA

10 Septiembre 2011

Secretaría de Avepa

Tel. 93.253.15.22 – Fax. 93.418.39.79

#### I CONGRESO GRUPO DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CENTROS VETERINARIOS DE AVEPA - TOLEDO

11 al 13 Noviembre 2011

Más información: [www.avepa.org](http://www.avepa.org)

#### JORNADAS DE REHABILITACIÓN – BARCELONA

19 Noviembre 2011

Secretaría de Avepa

Tel. 93.253.15.22 – Fax. 93.418.39.79





¡NUEVO!

# ADVANCE®

NUTRICIÓN AVANZADA PARA UNA SALUD ÓPTIMA

## Nutrición y protección avanzada



Nutrición específica para  
**Bulldog, Labrador, Pastor Alemán y Yorkshire Terrier.**

PORQUE ALIMENTARLOS BIEN ES PROTEGERLOS.

[www.ADVANCE.es](http://www.ADVANCE.es)



Advance de Affinity



El hígado es un órgano extraordinario...  
...aunque en ocasiones precisa cierta ayuda



**NUEVO**

## HEPATIC

La clave que contribuye al mantenimiento de la función hepática y proporciona los nutrientes adecuados para el organismo.

**HEPATIC FELINE**, la nueva dieta especialmente indicada para los gatos con trastornos hepáticos.

Seguridad urinaria



El logotipo del Índice S/O garantiza que este alimento crea un medio urinario desfavorable para la formación de cálculos de oxalato de calcio y de estruvita



**ROYAL CANIN**  
VETERINARY DIET



CENTRO DE RELACIÓN CON EL CLIENTE | 900 50 46 73 | WWW.ROYALCANIN.ES