

**XX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA**

Los Cancajos, Breña Baja (La Palma)  
18-20 junio 2008

# PROGRAMA GENERAL

## Miércoles 18 de Junio

- 19:30 h: Entrega de documentación.  
20:00 h: Recepción de bienvenida.

## Jueves 19 de Junio

- 09:00 h: Primera sesión:  
1ª Ponencia.  
Comunicaciones orales: Neoplasias.  
10:30 h: Café/pausa.  
11:00 h: Inauguración Oficial de la XX Reunión de la SEAPV.  
11:30 h: Segunda sesión:  
Comunicaciones orales: Patología bacteriana.  
12:30 h: Tercera sesión:  
2ª Ponencia.  
13:30 h: Comida/pausa.  
15:00 h: Visita al Observatorio del Roque de los Muchachos del Instituto de Astrofísica de Canarias.  
20:30 h: Recepción en Ayuntamiento de Santa Cruz de La Palma.

## Viernes 20 de Junio

- 09:00 h: Cuarta sesión:  
3ª Ponencia.  
10:00 h: Quinta sesión:  
Comunicaciones orales: Patología vírica.  
11:00 h: Café/pausa.  
11:30 h: Sexta sesión:  
Comunicaciones orales: Patología priónica y parasitaria.  
12:30 h: Séptima sesión:  
Comunicaciones orales: Patología fúngica y Dermartopatología.  
13:30 h: Comida/pausa.  
15:30 h: Octava sesión:  
Presentación de la página web del banco de imágenes de la SEAPV.  
Comunicaciones orales: Miscelánea.  
17:00 h: Café/pausa.  
17:30 h: Asamblea de la SEAPV.  
21.00 h: Cena de clausura de la XX Reunión de la SEAPV.

# PROGRAMA CIENTÍFICO

**JUEVES 19 DE JUNIO**

**09:00 h: PRIMERA SESIÓN**

*Moderadores: J.M. Nieto y J. Martín de las Mulas.*

**09:00 h: 1ª PONENCIA:**

**CITATION FREQUENCY AND PROMOTION OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS WITH SPECIAL REFERENTE TO VETERINARY PATHOLOGY.**

**Prof. Th.A.M. Elsinghorst**

Editorial Euroscience. Bilthoven, Holanda.

**09:45 h: COMUNICACIONES ORALES: NEOPLASIAS.**

**CARCINOMA ESCAMOSO INTRACRANEAL PRIMARIO EN UN RATÓN DEFICIENTE EN p53.**

**R García- Fernández<sup>1</sup>, MA Sánchez<sup>1</sup>, P García-Palencia<sup>1</sup>, B Sánchez<sup>1</sup>, E Rollan<sup>1</sup>, S Velasco<sup>2</sup>, M Serrano<sup>2</sup>, JM Flores<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Dpto. Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Grupo de Supresión Tumoral. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid.

**NEURONCOLOGÍA Y RATONES TRANSGÉNICOS: APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO IN VIVO POR MRI/MRS MEDIANTE CORRELACIÓN CON EL DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO.**

**M Pumarola<sup>1,2,3</sup>, A Verdugo<sup>4</sup>, D Fondevila<sup>1,2</sup>, R Simoes<sup>4</sup>, M Márquez<sup>1,2,3</sup>, C Arús<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Centre de Biotecnologia Animal i de Teràpia Gènica (CBATEG). <sup>2</sup>Departament de Medicina i Cirurgia Animals. <sup>3</sup> Banc de Teixits Animals de Catalunya (BTAC). <sup>4</sup>Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Centro de Investigación en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN). Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona.

**LEIOMIOMA EXTRAMURAL EN EL CUERPO UTERINO DE UNA OVEJA.**

**JM Corpa, CM Martínez**

Histología y Anatomía Patológica. Departamento de Producción Animal, Sanidad Animal y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud. Avda. Seminario, s/n. 46113 Moncada, Valencia.

## **11:30 h: SEGUNDA SESIÓN**

*Moderadores: L. Carrasco y F. Vázquez.*

### **11:30 h: COMUNICACIONES ORALES: PATOLOGÍA BACTERIANA.**

#### **RESPUESTA INMUNE EN LA TUBERCULOSIS CAVITARIA CAPRINA.**

**L Tomas, AJ Buendía, JA Navarro, C Peñafiel-Verdú, S. Gómez, J. Sánchez**

Dpto. Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.

#### **INFECCIÓN EXPERIMENTAL EN OVEJAS Y CORDEROS CON *MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS*: ESTUDIO COMPARATIVO DE LESIONES Y RESPUESTA INMUNE PERIFÉRICA. RESULTADOS PRELIMINARES.**

**L Delgado, M Muñoz, C García-Pariente, M Fuertes, J Benavides, J González, MC Ferreras, V Pérez, JF García-Marín**

Dpto. de Sanidad Animal (Anatomía Patológica). Facultad de Veterinaria. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n 24071.León.

#### **MICOBACTERIOSIS EN CABALLOS DE MAR (*Hippocampus guttulatus*) CRIADOS EN CAUTIVIDAD.**

**LD Faílde<sup>1</sup>, M Castelo<sup>3</sup>, R Bermúdez<sup>2</sup>, AP Losada<sup>1</sup> A Vilar<sup>3</sup>, M Planas<sup>4</sup>, MI Quiroga<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias. <sup>2</sup>Departamento de Anatomía y Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Santiago de Compostela. <sup>3</sup>Aquarium Finisterrae. A Coruña. <sup>4</sup>Instituto de Investigaciones Marinas CSIC. Vigo.

#### **CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN SISTÉMICA Y PLACENTARIA DE CITOQUINAS TRAS LA INFECCIÓN POR *CHLAMYDOPHILA ABORTUS*, EN DOS CEPAS DE RATÓN DE DIFERENTE SUSCEPTIBILIDAD.**

**JA Navarro<sup>1</sup>, AJ Buendía<sup>1</sup>, CM Martínez<sup>1</sup>, J Sánchez<sup>1</sup>, MR Caro<sup>2</sup>, N Ortega<sup>2</sup>, J Salinas<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Dpto. Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. <sup>2</sup>Dpto. Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.

#### **ESPIROQUETOSIS COLÓNICA Y GASTRITIS ASOCIADA A HELICOBACTERIAS EN MACACO CANGREJERO (*Macaca fascicularis*).**

**S Gómez, MA Gómez**

Histología y Anatomía Patológica. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.

**12:30 h: TERCERA SESIÓN**

*Moderadores: A. Fernández y V. Pérez.*

**12.30 h: 2ª PONENCIA:**

**"LESIONS" OF THE NORMAL EQUINE NEONATE AND PLACENTA.**

**Prof. Dr. John F Edwards.**

Department of Pathobiology. Collage of Veterinary Medicine. Texas A&M University.  
Estados Unidos.

## **VIERNES 20 DE JUNIO**

### **09:00 h: CUARTA SESIÓN**

*Moderadores: J.F García Marín y J.M. Flores.*

### **9:00 h: 3ª PONENCIA:**

#### **A NOAH'S ARK OF PATHOLOGY IN 2008. YOU ARE NEVER TOO OLD TO LEARN.**

**Prof. Dr. John F Edwards**

Department of Pathobiology. Collage of Veterinary Medicine. Texas A&M University. Estados Unidos.

### **10:00 h: QUINTA SESIÓN**

*Moderadores: J.A. Navarro y R. Bolea.*

### **10:00 h: COMUNICACIONES ORALES: PATOLOGÍA VÍRICA.**

#### **SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS Y CITOQUINAS INMUNOMODULADORAS EN CERDOS INFECTADOS CON UN AISLADO DE CAMPO DEL SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO.**

**J Gómez-Laguna<sup>1</sup>, FJ Salguero<sup>2</sup>, M Fernández de Marco<sup>3</sup>, FJ Pallarés<sup>4</sup>, A Bernabé<sup>4</sup>, L Carrasco<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Universidad de Córdoba. <sup>2</sup> Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey. <sup>3</sup>CBMSO-CSIC, Cantoblanco, Madrid. <sup>4</sup>Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Universidad de Murcia.

#### **MECANISMOS IMPLICADOS EN LA APOPTOSIS LINFOCITARIA EN LA TONSILA DE TERNEROS INOCULADOS CON EL VIRUS DE LA DIARREA VÍRICA BOVINA.**

**M Pedrera, A da Silva Alexandre, V Molina, MJ Bautista, PJ Sánchez-Cordón, JC Gómez-Villamandos**

Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. Edificio Sanidad Animal. Campus de Rabanales, 14014, Córdoba.

#### **ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS INMUNOCOMPETENTES EN EL HÍGADO DE TERNEROS DURANTE LA FORMA AGUDA DE LA DIARREA VÍRICA BOVINA.**

**MA Risalde<sup>1</sup>, V Molina, M Pedrera<sup>1</sup>, R Garrido<sup>2</sup>, PJ Sánchez-Cordón<sup>1</sup>, JC Gómez-Villamandos<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Dpto de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. <sup>2</sup>Departamento de Microbiología. Edificio Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales, 14014 Córdoba.

**LENGUA AZUL: DETECCIÓN DEL VIRUS E IDENTIFICACIÓN DE CÉLULAS BLANCO EN TEJIDOS PROCEDENTES DE PEQUEÑOS RUMIANTES**

**V Molina<sup>1</sup>, MA Risalde<sup>1</sup>, B Rodríguez-Sánchez<sup>2</sup>, E Ruiz-Villamor<sup>3</sup>, JC Gómez-Villamandos<sup>1</sup>, PJ Sánchez-Cordón<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Dpto de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba, Edificio Sanidad Animal, Campus de Rabanales, 14014, Córdoba. <sup>2</sup>Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, Avda Puerta de Hierro s/n. <sup>3</sup>Laboratorio Central de Veterinaria de Santa Fe, Camino del Jau s/n, 18320, Santa Fe, Granada.

**PATOLOGÍA Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL PRIMER RANAVIRUS AISLADO A PARTIR DE SAPO PARTERO (*Alytes obstetricans*). PRIMERA CITA DE RANAVIRUS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA.**

**A Balseiro<sup>1</sup>, KP Dalton<sup>2</sup>, A del Cerro<sup>1</sup>, I Márquez<sup>1</sup>, AA Cunningham<sup>3</sup>, F Parra<sup>2</sup>, JM Prieto<sup>1</sup>, R Casais<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>SERIDA, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, Laboratorio de Sanidad Animal, 33299, Jove, Gijón, Asturias. <sup>2</sup>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto Universitario de Biotecnología de Asturias, Universidad de Oviedo, 33006, Oviedo, Asturias. <sup>3</sup>Institute of Zoology, Regent's Park, London NW1 4RY, Reino Unido.

**11:30 h: SEXTA SESIÓN**

*Moderadores: M. Pumarola y A. Méndez.*

**11:30 h: COMUNICACIONES ORALES: PATOLOGÍA PRIÓNICA Y PARASITARIA.**

**VALORACIÓN DE DIVERSAS METODOLOGÍAS PARA EL DIAGNÓSTICO DEL SCRAPIE.**

**C Acín, MC Garza, R Sarasa, B Marín, JJ Badiola, E Monleón**

Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

**ESTUDIOS DE PERFILES GÉNICOS Y DISTRIBUCIÓN TISULAR DE BAX EN OVINOS AFECTADOS POR SCRAPIE.**

**R Bolea<sup>1</sup>, J Lyahyai<sup>2</sup>, M Monzón<sup>1</sup>, C Serrano<sup>2</sup>, E Vidal<sup>3</sup>, M Pumarola<sup>3</sup>, A Vargas<sup>1</sup>, JJ Badiola<sup>1</sup>, P Zaragoza<sup>2</sup>, I Martín-Burriel<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

<sup>2</sup>Laboratorio de Genética Bioquímica (LAGENBIO), Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. <sup>3</sup>PRIOCAT, CReSA, Facultad de Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona.

**ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE HÍGADO Y NODULOS LINFÁTICOS HEPÁTICOS EN CABRAS VACUNADAS CON CL1 E INFECTADAS CON *Fasciola hepatica*.**

**RE Mendes<sup>1</sup>, RA Pérez-Écija<sup>1</sup>, R Zafra<sup>1</sup>, L Buffoni<sup>2</sup>, A Martínez-Moreno<sup>2</sup>, E. Mozos<sup>1</sup>, MJ Ruiz-Aguilera<sup>1</sup>, J Pérez<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. <sup>2</sup>Departamento de Sanidad Animal (Cátedra de Parasitología). Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.

**CASO DE ANGIOSTRONGILOSIS CANINA EN LA PROVINCIA DE LEÓN.**

**L Polledo<sup>1</sup>, JF García-Marín<sup>1</sup>, C Pérez-Martínez<sup>1</sup>, MJ García-Iglesias<sup>1</sup>, M Regueiro<sup>2</sup>, M Barral<sup>3</sup>, MN Díez<sup>1</sup> X Gerrikagoitia<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>U.D. Histología y Anatomía Patológica. Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de León. <sup>2</sup>U.D. Cirugía. Departamento de Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad de León. <sup>3</sup>Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER). Departamento de Agricultura y Pesca, Gobierno Vasco, Berreaga kalea, 1. 48160, Bizkaia

**DESCRIPCIÓN DE DOS CASOS DE DERMATITIS POR PROTOZOOS CILIADOS EN DOS DELFINES MULARES (*Tursiops truncatus*) MANTENIDOS EN CAUTIVIDAD.**

**F Fariñas<sup>1</sup>, P Rodríguez<sup>2</sup>, L Flores<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto de Patología y Enfermedades Infecciosas (IAMA) y Dermatodiagnostics. <sup>2</sup>Wildvets. Veterinarios para la fauna salvaje.

**ESTUDIO DEL PAPEL DE LA APOPTOSIS EN LA PATOGENIA DE LA ENTEROMIXOSIS DEL RODABALLO (*Psetta maxima* L.).**

**AP Losada<sup>1</sup>, LD Faílde<sup>1</sup>, R Bermúdez<sup>2</sup>, JM Nieto<sup>1</sup>, MI Quiroga<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Dpto. Ciencias Clínicas Veterinarias. <sup>2</sup>Dpto. Anatomía y Producción Animal. Facultad de Veterinaria de Lugo. Universidad de Santiago de Compostela.

**12:30 h: SÉPTIMA SESIÓN**

*Moderadores: E. Durán y P. Herráez.*

**12:30 h: COMUNICACIONES ORALES: PATOLOGÍA FÚNGICA Y DERMATOPATOLOGÍA.**

**CROMOBLASTOMICOSIS CANINA: A PROPÓSITO DE UN CASO.**

**F Fariñas<sup>1</sup>, P Rodríguez<sup>2</sup>, L Flores<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto de Patología y Enfermedades Infecciosas (IAMA) y Dermatodiagnostics. <sup>2</sup>Wildvets. Veterinarios para la fauna salvaje.

**PARACOCCIDIOIDOMICOSIS DISEMINADA EN UN SAIMIRI COMÚN (*Saimiri sciureus*): A PROPÓSITO DE UN CASO.**

**F Fariñas<sup>1</sup>, P Rodríguez<sup>2</sup>, L Flores<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto de Patología y Enfermedades Infecciosas (IAMA) y Dermatodiagnostics. <sup>2</sup>Wildvets. Veterinarios para la fauna salvaje.

**PODODERMATITIS EN VISIONES DE GRANJA (*Mustela vison*) EN ESPAÑA.**  
**JM Nieto<sup>1</sup>, D Frailde<sup>1</sup>, AP Losada<sup>1</sup>, M López-Peña<sup>1</sup>, S Vázquez<sup>1</sup>, R Bermúdez<sup>2</sup>, MI Quiroga<sup>1</sup>, R Fernández-Antonio<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Departamento de Ciencias Clínicas Veterinaria. <sup>2</sup>Departamento de Anatomía y Producción Animal. Universidad de Santiago de Compostela. <sup>3</sup>NUPE, S.L.

**DESCRIPCIÓN DE DOS CASOS COMPATIBLES CON DERMATOSPARAXIS EN BOVINOS.**

**M Muñoz, C García Pariente, V Pérez, M Fuertes, MT Camarena, L Delgado, JF García Marín, MC Ferreras**

Departamento de Sanidad Animal (Anatomía Patológica), Facultad de Veterinaria, Universidad de León.

**ESTUDIO DE “BANDAS LÚPICAS” EN PIEL SANA DE PERROS CON LUPUS ERITEMATOSO DISCOIDE (LED).**

**F Fariñas Guerrero**

Instituto de Patología y Enfermedades Infecciosas (IAMA) y Dermatodiagnostics.

**15:30 h: OCTAVA SESIÓN**

*Moderadores: M. Castaño y J.M. Corpa.*

**15:30 h: PRESENTACIÓN.**

**LA PÁGINA WEB DEL BANCO DE IMÁGENES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA ([www.seapv.org](http://www.seapv.org)).**

**JM Nieto**

Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias. Facultad de Veterinaria de Lugo.

**16:00 h: COMUNICACIONES ORALES: MISCELÁNEAS.**

**ESTUDIO TOPOGRÁFICO DE LAS AQUAPORINAS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL CANINO.**

**L Foradada<sup>1</sup>, E Blasco<sup>1</sup>, J Molín<sup>2</sup>, E Vidal<sup>3</sup>, M Márquez<sup>1,4</sup>, M Pumarola<sup>1,2,3,4</sup>**

<sup>1</sup>Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica (CBATEG). <sup>2</sup>Departament de Medicina i Cirurgia Animals. <sup>3</sup>Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA). <sup>4</sup>Banc de Teixits Animals de Catalunya (BTAC). Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona.

**MODELO MURINO DE GLOMERULONEFRITIS ESPONTÁNEA.**

**A Serafin<sup>1</sup>, RM Rabanal<sup>1,2</sup>, D Fondevila<sup>1,2</sup>, E Blasco<sup>1</sup>, PJ Otaegui<sup>1</sup>, M Zaguirre<sup>1</sup>, F Bosch<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica (CBATEG). <sup>2</sup>Departament de Medicina i Cirurgia Animals. Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra (Cerdanyola Del Vallès). Barcelona.

**CASOS DE NEFROSIS ASOCIADOS A UNA POSIBLE INTOXICACIÓN POR MELAMINA/ÁCIDO CIANÚRICO EN GANADO PORCINO.**

**J González, MC Ferreras, L Delgado, M Muñoz, V Pérez, C Pérez, LE Reyes, JF García- Marín**

Unidad de Histología y Anatomía Patológica. Dpto. Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n 24071.

**GASTROENTERITIS EOSINOFÍLICA CIRRÓTICA. CASO CLÍNICO.**

**R Bermúdez<sup>1</sup>, O Varela<sup>2,3</sup>, LD Faílde<sup>2,3</sup>, AP Losada<sup>2</sup>, MI Quiroga<sup>2</sup>, JM Nieto<sup>2,3</sup>**

<sup>1</sup>Dpto. de Anatomía y Producción Animal. Facultad de Veterinaria de Lugo, USC. <sup>2</sup>Dpto. de Ciencias Clínicas Veterinarias. Facultad de Veterinaria de Lugo, USC. <sup>3</sup>Hospital Clínico Veterinario Rof Codina, Lugo.

**EMBOLIA GRASA SECUNDARIA A LA ENFERMEDAD DE LA GRASA AMARILLA EN UN CABALLO APPALOOSA.**

**A Suárez Bonnet, A Espinosa de los Monteros, P Herraéz, M Andrada, F Roriguez, MJ Caballero**

Unidad de Histología y Anatomía Patológica, Instituto de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

**PATOLOGÍA Y CAUSAS DE LA MUERTE DE LOS CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS (1999-2005).**

**M Arbelo, A Espinosa de los Monteros, P Herráez, A Fernández**

División de Histología y Patología Veterinaria. Instituto Universitario de Sanidad Animal. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.