

PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves, 17 de Junio

09.00-10.00 H.

1ª PONENCIA ENFERMEDADES CLOSTRIDIALES: NUEVA INFORMACIÓN SOBRE VIEJOS PROBLEMAS

Prof. Francisco Alejandro Uzal

California Animal Health and Food Safety Laboratory. University of California. Davis. EEUU

Moderadores: **Joaquín Ortega y Juan Manuel Corpa**

10.00-11.30 H.

1ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES. PATOLOGÍA EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN I

Moderadores: **José Pérez y Maribel Quiroga**

MIOPATÍA ESTACIONAL EN ÉQUIDOS MANTENIDOS EN PASTOREO EN EL VALLE DE LACIANA DE LEÓN.

Polledo L, García-Iglesias MJ, Pérez V, Delgado L, González J, Martínez-Fernández B, Ferreras MC, Pérez-Martínez C, García Marín JF

U.D. Histología y Anatomía Patológica. Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

RELACIÓN ENTRE LA NEUROLOGÍA Y EXPRESIÓN GÉNICA DE OVINOS INFECTADOS POR SCRAPIE

¹Filali H, ²Harders F, ²Bossers A, ³Varona L, ¹Acín C, ¹Monzón M, ¹Vargas A, ⁴Pumarola M, ⁵Martín Burriel I, ¹Badiola JJ, ¹Bolea R.

¹Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Emergentes Transmisibles, ⁴Laboratorio de Genética Bioquímica y ³Unidad de Genética Cuantitativa y Mejora Animal, Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. ²Central Veterinary Institute of Wageningen UR (CVI), Lelystad, Holanda. ⁴Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Universidad Autónoma de Barcelona

ALTERACIONES EN LA HOMEOSTASIS EN ANIMALES ENFERMOS DE SCRAPIE

¹Garza MC, ²González L, ¹Badiola JJ, ²Jeffrey M, ²Sisó S.

¹Centro de Investigación Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes, Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza, España. ²Department of Pathology (Lasswade), Veterinary Laboratories Agency, Pentlands Science Park, EH26 0PZ Penicuik, Scotland.

VACUNACIÓN CON SIGMA-G.S.T. RECOMBINANTE FRENTE A FASCIOSIS CAPRINA: RESPUESTA EN FASES TEMPRANAS

¹Zafra R, ²Bufonni L, ³Pérez-Écija RA, ¹Mendes RE, ¹Moreno P, ²Martínez-Moreno A, ⁴Brophy P, ¹Pérez J

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. ²Departamento de Sanidad Animal (Cátedra de Parasitología) ³Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. ⁴Aberystwyth University Aberystwyth, U. K.

DERMATITIS EN OVEJAS ASOCIADA A PARASITACIÓN POR *Pelodera strongyloides*

¹Pérez J, ¹Zafra R, ²Pérez EM, ²Oliver F, ¹Mendes RE, ³Acosta I, ¹Bautista MJ

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales. 14014 Córdoba. ²Centro Regional de Selección y Reproducción Animal (CERSYRA). Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha. 13300 Valdepeñas, Ciudad Real. ³Departamento de Sanidad Animal (Cátedra de Parasitología), Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba

INOCULACIÓN ORAL DE CORDEROS CON OOQUITES ESPORULADOS DE *TOXOPLASMA GONDDI*. DESCRIPCIÓN LESIONAL Y DISTRIBUCIÓN DEL PARASITO.

Benavides J, Maley S, Pang Y, Eaton S, Buxton D, Chianini F

Moredun Research institute. Petlands Science Park. Penicuik. Edinburgh. Reino Unido.

12.00-13.45 H.

2ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES: PATOLOGÍA EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN II

Moderadores: Luis Gómez y María Castaño

CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA NASOFARINGE DURANTE UNA INFECCIÓN MIXTA vDVB/HVB-1

¹Molina V, ¹Risalde MA, ¹Pedrerá M, ¹Sánchez-Cordón PJ, ²Rodríguez-Sánchez B, ¹Gómez-Villamandos JC.

¹Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba, Córdoba, España. ²Dpto. de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España.

DVB: EL PAPEL DEL MACRÓFAGO PULMONAR EN INFECCIONES VÍRICAS SECUNDARIAS

Risalde MA, Molina V, Sánchez-Cordón PJ, Pedrerá M, Romero-Palomo F, Gómez-Villamandos JC

Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba, Córdoba, España

PANCITOPENIA NEONATAL BOVINA. SITUACIÓN ACTUAL EN EL REINO UNIDO.

¹S Scholes, ²J Benavides, ³F Howie.

¹Veterinary Laboratories Agency, Lasswade. ²Moredun Research institute. ³Scottish Agricultural College, Veterinary Services. Edimburgo. Reino Unido.

ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL LA ENFERMEDAD VESICULAR DEL CERDO

Fernández-Pacheco P, Jiménez MA, Sánchez MA, Fernández J, Arias M, Casanova I, Nieto JM, Del Pozo M

CISA-INIA. Carretera de Algete a El Casar km.8.1. Valdeolmos 28130 (Madrid).

ESTUDIO DE LAS POBLACIONES CELULARES INMUNOCOMPETENTES EN LA TONSILA DE CERDOS INFECTADOS CON EL VIRUS DEL SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO

¹Rodríguez-Gómez IM, ¹Gómez-Laguna J, ¹Barranco I, ²Salguero FJ, ³Pallarés FJ, ⁴Ramis G, ¹Carrasco L

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba, ²Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey, Reino Unido, ³Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia, ⁴Departamento de Producción Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia

EXPRESIÓN DE CITOQUINAS INMUNOMODULADORAS EN TONSILA DE CERDOS INFECTADOS CON EL SINDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO

¹Barranco I, ¹Gómez-Laguna J, ¹Rodríguez-Gómez IM, ²Salguero FJ, ³Pallarés FJ, ⁴Quereda JJ, ¹Carrasco L

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba, ²Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey, Reino Unido, ³Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia, ⁴Departamento de Producción Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia

ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE DOS CASOS DE ANEMIA INFECCIOSA EN POLLOS DE CARNE

¹Pizarro M, ²Alegre A, ¹Tabanera E, ¹González M

¹Histología y Anatomía Patológica. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

²AN Soc. Coop. (Sección Aves), Navarra.

Viernes, 18 de Junio

9.00-10.00 h.

2ª PONENCIA

MECANISMOS EN NEUROINFLAMACIÓN.

Prof. Sean Callagan. *University College of Dublin. Irlanda*

Moderadores: **Juan Manuel Corpa y Marti Pumarola**

10.00-11.30 h.

**3ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES:
PATOLOGÍA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA Y FAUNA SILVESTRE**

Moderadores: **Valentín Pérez y Antonio Espinosa**

TUMOR DE CÉLULAS GERMINALES SUPRASELAR INVADIENDO EL ÁREA RETROBULBAR EN UN BULLDOG FRANCÉS

Peñafiel-Verdú C, Buendía AJ, Seva JI, Gómez MA, Bayón A, Sánchez J, Navarro JA

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

EXPRESIÓN DE CICLOOXIGENASA-2 (COX-2) EN TUMORES MELANOCÍTICOS CANINOS.

^{1,2}Martínez CM, ¹Peñafiel-Verdú C, ³Vilafranca M, ³Ramírez G, ⁴Méndez-Gallego M, ¹Sánchez J.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Campus de Espinardo. 30100 Espinardo (Murcia). ²Departamento de Cirugía, CIBERehd. Hospital Universitario "Virgen de la Arrixaca". Crta. Madrid-Cartagena s/n. 30120 El Palmar (Murcia). ³Histovet S.L. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona). ⁴Facultad de Ciencias Matemáticas. Universidad de Valencia. Dr. Moliner 50. 46100 Burjassot (Valencia).

LESIONES HISTOPATOLÓGICAS ASOCIADAS A LEISHMANIOSIS FELINA

¹Navarro JA, ¹Sánchez J, ¹Peñafiel-Verdú C, ¹Buendía AJ, ²Altimira J, ²Vilafranca M.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. ²Laboratorio Histovet. Sant Quirze del Valles. Barcelona.

NEUMONÍA BRONQUIOLO-INTERSTICIAL EN HURONES ASOCIADA A INFECCIÓN POR VIRUS DE INFLUENZA A

¹Martínez J, ²Jiménez J, ³Juan-Sallés C, ¹Marco A, ⁴Busquets N, ⁴Soldevila F, ⁴Montoya M, ^{1,4}Majó N

¹Departament de Sanitat i Anatomia Animals, Facultat Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra (Barcelona). ²Hospital Veterinari del Maresme. Pizarro, 86. 08302 Mataró (Barcelona). ³ Patólogo autónomo. Concepció Arenal, 43-45. 08027 Barcelona. ⁴Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA). Universitat Autònoma Barcelona. 08193 Bellaterra (Barcelona).

RESULTADOS PRELIMINARES DE LA PREVALENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE LA TUBERCULOSIS BOVINA Y AVIAR EN EL TEJÓN EUROPEO (*Meles meles*) EN ESPAÑA

¹Balseiro A, ²Rodríguez O, ³González-Quirós P, ⁴Merediz, I, ⁵Sevilla, I, ⁶Davé D, ⁶Dalley D, ⁶Lesellier S, ¹Espí A, ²Gortázar C, ¹Prieto JM

¹SERIDA, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, Centro de Biotecnología Animal. 33394 Deva-Gijón (Asturias). ²IREC (CSIC – UCLM – JCCM). Ronda de Toledo s/n. 13071 Ciudad Real. ³BIOGESTIÓN, Coronel Aranda 7 5º. 33005 Oviedo (Asturias) ⁴Laboratorio de Sanidad Animal del Principado de Asturias. Travesía del hospital 96. 33299 Gijón (Asturias). ⁵NEIKER, Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario. 48160 Derio (Bizkaia). ⁶VLA, Veterinary Laboratories Agency. BAC4TB Research Team. KT15 3NB Weybridge (United Kingdom).

ESTUDIO CLÍNICO Y ANATOMOPATOLÓGICO DE UN CASO DE ENTERITIS NECRÓTICA ASOCIADO A “CLOSTRIDIUM BEIJER” EN UN ÁGUILA DE STELLER “HALIAEETUS PELAGICUS”

Pizarro M; Martínez-Nevaldo E*, Carrasco V, Rodríguez Bertos A

Histología y Anatomía Patológica. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

*Zooaquarium de Madrid.

12.00-13.45 H.

**4ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES:
PATOLOGÍA DE CETÁCEOS Y PECES. MATADERO**

Moderadores: Rosa Bolea y José María Nieto

ESTUDIO DE LAS PATOLOGÍAS MUSCULARES EN CETÁCEOS VARADOS

Sierra E, Espinosa de los Monteros A, Fernández A, Arbelo, M, Bernaldo de Quirós Y, Herráez P.

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

CASOS NERVIOSOS FOCALIZADOS DE INFECCION POR MORBILLIVIRUS DEL DELFIN (DMV) EN LA FASE POSTEPIDÉMICA EN EL DELFIN LISTADO DEL MEDITERRANEO (*Stenella coeruleoalba*)

¹Soto S, ¹Vidal E, ²González R, ¹Ganges LI, ³Zorrilla I, ⁴Marco A, ^{1,4}Domingo M

¹Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), UAB-IRTA, 08193 Bellaterra, Barcelona. ²Área de Patología, LANASEVE, SENASA, Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, Costa Rica.

³EGMASA, C/ Johan G. Gutenberg, 1 - Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla. ⁴Departamento de Sanidad y Anatomía Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), 08193 Bellaterra, Barcelona

CARACTERIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE E-CADHERINA EN TEJIDOS DE PECES TELEÓSTEOS

¹Sancho AR, ¹Losada AP, ¹Faílde LD, ²Bermúdez R, ¹Quiroga MI

¹Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias. ²Departamento de Anatomía y Producción Animal. Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela, 27002, Lugo.

DESCRIPCIÓN DE UN BROTE DE GASTROENTERITIS DE LA TRUCHA ARCOIRIS EN GALICIA

¹Ronza P, ¹Losada AP, ¹Faílde LD, ¹Sancho AR, ¹Coscelli GA, ³Robles A,

²Bermúdez R, ¹Vázquez S, ¹Quiroga MI

¹Dpto. Ciencias Clínicas Veterinarias. ²Dpto. Anatomía y Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Santiago de Compostela, 27002, Lugo. ³Isidro de la Cal Fresco S.L, A Coruña.

TEJIDO LINFOIDE ASOCIADO A MUCOSAS EN EL RODABALLO (*Psetta maxima* L.): IMPLICACIONES EN LOS PROCESOS PATOLÓGICOS

¹Losada AP, ²Bermúdez R, ¹Faílde LD, ¹Sancho AR, ¹Coscelli GA, ¹Vázquez S, ¹Quiroga MI

¹Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias. ²Departamento de Anatomía y Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Santiago de Compostela. 27002, Lugo.

CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE LAS LESIONES DE PIEL EN TELEÓSTEOS

¹Faílde LD, ¹Coscelli G, ¹Losada AP, ¹Sánchez AR, ²Bermúdez R, ¹Quiroga MI

¹Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias. ²Departamento de Anatomía y Producción Animal. Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela, 27002, Lugo.

RED DE SOPORTE TELEMÁTICO AL DIAGNOSTICO VETERINARIO EN MATADEROS

¹Vidal E, ¹Cordón R, ¹López S, ¹Nofrarias M, ²Grau-Roma LL, ²Mamani J, ²Galindo I, ²Soto S, ²Martínez J, ^{1,2}Segalés J, ^{1,2}Majó N, ²Marco A y ^{1,2}Domingo M

¹ Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), UAB-IRTA, Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Barcelona, Spain. ² Servei de Diagnòstic de Patologia Veterinària (SDPV), Departament de Sanitat i Anatomia Animals, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Barcelona, Spain.

16.00-17.00 H.

5ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES: PATOLOGÍA DE ANIMALES DE LABORATORIO

Moderadores: **Antonio Bernabé y Francisco García Marín**

UN MODELO EXPERIMENTAL EN RATONES IFNAR -/- PARA LA PESTE EQUINA AFRICANA

Olivares J, Calvo-Pinilla E, Casanova I, González A, Nieto JM, Mertens P, Ortego, J
CISA-INIA. Carretera de Algete a El Casar km.8.1. Valdeolmos 28130 (Madrid). tafalla@inia.es

TUMOROGÉNESIS EN RATONES DEFICIENTES EN LAS CKIS P21^{WAF1/CIF} Y P27^{KIP1}

¹**García-Fernández R, ¹García-Palencia P, ¹Sánchez B, ¹Sánchez MA, ²Martín-Caballero J y ¹Flores JM**

¹Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. ² Parc de la Reserça Biomèdica de Barcelona. Doctor Aiguader. Barcelona.

EXPRESIÓN GÉNICA EN LOS GANGLIOS DE LAS RAÍCES NERVIOSAS DURANTE LA REGENERACIÓN NERVIOSA POSTRAUMÁTICA EN UN MODELO MURINO RIP/INFβ DE POLINEUROPATÍA DIABÉTICA

¹**Foradada L, ^{1,2}Mann Ch, ¹Otaegui PJ, ³Molin J, ^{1,3}Pumarola M, ¹Bosch F ^{1,3}Fondevila D, ^{1,3}Rabanal RM.**

¹Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica (CBATEG). ²Unitat de Biologia Cel·lular, Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

³Departament de Medicina i Cirurgia Animals, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona.

ESTUDIO MORFOPATOLÓGICO DE LA LENGUA AZUL EN RATONES IFNAR-/- INFECTADOS VÍA ORAL

Calvo-Pinilla E, Casanova I, Nieto JM, Ortego J
CISA-INIA 28130 Valdeolmos. Madrid

PÓSTERES

1. ÍNDICE DE PROLIFERACIÓN CELULAR Ki 67 COMO HERRAMIENTA PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (IBD) DE CARÁCTER GRAVE Y EL LINFOMA ALIMENTARIO EN EL PERRO: ASPECTOS CLÍNICOS, ENDOSCÓPICOS E HISTOPATOLÓGICOS.

¹Carrasco V, ¹ Devesa V, ¹Rodríguez-Franco F, ¹ Pizarro M, ¹ Castaño M, ²Rodríguez-Bertos A
¹Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Hospital Clínico Veterinario. ²Laboratorio de Vigilancia Sanitaria VISAVET. Universidad Complutense. Avda. Puerta de Hierro s/n. Madrid, 28040.

2. EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE AROMATASA Y RECEPTORES HORMONALES EN CÁNCER MAMARIO DE ALTA MALIGNIDAD HISTOLÓGICA: VALIDACIÓN DEL MODELO CANINO DESDE UN PUNTO DE VISTA HORMONAL.

¹De Andrés PJ, ¹Clemente M, ¹Pérez-Alenza MD¹, ²Illera JC, ¹Peña L
¹Dpto. de Medicina y Cirugía Animal; ²Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, España

3. ESTUDIO CLÍNICO Y ANATOMOPATOLÓGICO EN EL OSTEOSARCOMA CANINO: PRESENTACIÓN DE 15 CASOS CLÍNICOS

¹Devesa V, ¹Carrasco V, ¹Rodríguez J, ¹González M, ²Rodríguez-Bertos A.
¹Dpto Medicina y Cirugía Animal. Hospital Clínico Veterinario. ²Laboratorio de Vigilancia Sanitaria VISAVET Universidad Complutense. Avda. Puerta de Hierro s/n. Madrid, 28040.

4. LIPOSARCOMA PLEOMÓRFICO EXTRADURAL EN PERRO

^{1,2}Durán ME, ²Vieitez V, ²Martín-Cuervo M, ²Pastor N, ^{1,2}Ezquerria LJ
¹ Departamento de Medicina Animal. ²Hospital Clínico Veterinario. Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura (Cáceres).

5. TUMOR ÓSEO RAQUÍDEO DE CÉLULAS GIGANTES EN UN PERRO

¹Ferreras MC¹, ¹Pérez V¹, ¹Delgado L, ²Amato M, ²Robles D, ¹Polledo L, ²Llamas VM, ¹García Marín JF
¹Departamento de Sanidad Animal (Anatomía Patológica). Facultad de Veterinaria. Universidad de León. ²Hospital Clínico Veterinario de Castilla y León. Campus Universitario de Vegazana, s/n. 24071-León.

6. MESENQUIMOMA MALIGNO CARDÍACO CANINO INFILTRANTE Y METASTATIZANTE

¹Gómez-Laguna J, ¹Rodríguez-Gómez IM, ¹Barranco I, ²Blanco B, ¹Guil-Luna S, ¹Carrasco L, ¹Martín de las Mulas J
¹ Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, y ² Dpto. de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba

7. PROGESTERONA Y ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE PROGESTERONA EN LA PROLIFERACIÓN Y APOPTOSIS DE UNA LÍNEA CELULAR DE CARCINOMA DE MAMA CANINO CON RECEPTORES DE PROGESTERONA (CMTU-27).

¹Guil-Luna S, ¹Sánchez-Céspedes R, ¹Linares N, ³Aguilar R, ¹García-Monterde J, ³Hellmén E, ¹Martín de las Mulas J.
¹Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparada. Facultad de Veterinaria. ²Dpto. de Biología Celular, Fisiología e Inmunología . Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba. ³ Dept. of Anatomy, Physiology and Biochemistry. Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, SLU, Sweden.

8. EFECTOS DE AGONISTAS Y MODULADORES SELECTIVOS Y DE ANTAGONISTAS PUROS DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENOS EN EL ÚTERO DE LA RATA OVARIECTOMIZADA.

¹Linares N, ¹Millán Y, ¹Guil-Luna S, ²Garrido-Gracia JC, ²Aguilar R, ¹Martín de las Mulas J.
¹Departamentos de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y ²Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Universidad de Córdoba.

9. ADENOMA BASALOIDE DE LA MAMA FELINA: PRIMERA DESCRIPCIÓN

¹Maniscalco L, ²Millán Y, ¹Iussich S, ²Sánchez-Céspedes R, ²Guil-Luna S, ²Linares N, ²Martín de las Mulas J

¹Departamento de Patología Animal. Facultad de Medicina Veterinaria. Universidad de Torino² Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparada. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.

10. FUNCIÓN DE LA ENZIMA POLI(ADP-RIBOSA) POLIMERASA 2 (PARP-2) EN LOS MECANISMOS DE SUPRESIÓN TUMORAL MEDIADOS POR LA PROTEÍNA p53 .

^{1,2}Martínez CM, ^{3,4}Nicolás L, ²Revilla Nuin B, ²Baroja-Mazo A, ⁵Flores JM, ³Ampurdanes C, ⁶Dantzer F, ³Martín-Caballero J, ⁴Aparicio P, ³Yelamos J.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Campus de Espinardo. 30100 Espinardo (Murcia). ²Departamento de Cirugía, CIBERehd. Hospital Universitario "Virgen de la Arrixaca". Crta Madrid-Cartagena s/n. 30120 El Palmar (Murcia). ³Departamento de Inmunología. IMIM-Hospital del Mar. C/ Dr. Aiguader 88. 08003 Barcelona. ⁴ Departamento de Bioquímica y Biología Molecular B e Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad de Murcia. Campus de Espinardo. 30100 Espinardo (Murcia). ⁵Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid. ⁶IREBS-FRE3211. bld Sébastien Brant. Strasbourg (France).

11. REACCIÓN XANTOGRANULOMATOSA CONCOMITANTE A UN CARCINOMA SIMPLE EN LA MAMA DE UNA GATA.

¹Peñafiel-Verdú C, ¹Buendía AJ, ²Ramírez GA, ¹Navarro JA, ²Vilafranca M, ¹Sánchez J.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. ²Histovet, Sant Quirze del Vallès, Barcelona

12. "HIPÓTESIS" DE LAS CÉLULAS MADRE CANCEROSAS (CANCER STEM CELLS) EN TUMORES GLIALES CANINOS: RESULTADOS PRELIMINARES.

^{1,2}Pumarola M, ³Crespo E, ¹Negrin A, ^{1,2}Blasco E, ³Herranz C, ²Foradada L, ²Márquez M, ³Canals JM

¹Departament de Medicina i Cirurgia Animals. Facultat de Veterinària. ²Centre de Biotecnologia Animal i de Teràpia Gènica Universitat Autònoma de Barcelona ³Departament de Biologia Cel·lular, Immunologia i Neurociències. Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona-IDIBAPS

13. CARCINOMA HEPATOCELULAR CON INFECCIÓN BACTERIANA SECUNDARIA EN UNA LEONA AFRICANA (*Panthera leo*) EN CAUTIVIDAD

¹Ramírez GA, ²Suárez-Bonnet A, ¹Altimira J, ¹García B, ¹Vilafranca M

¹Laboratorio de Diagnóstico Histopatológico HISTOVET, Montserrat 9, 08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona. ²Departamento de Morfología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Trasmontaña s/n, 35013 Las Palmas

14. MÉTODO DE EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA PATOLÓGICA DE LOS TUMORES DE MAMA DE PERRA A TRATAMIENTOS NEOADYUVANTES Y ADYUVANTES A LA CIRUGÍA

¹Sánchez-Céspedes R, ²Domingo V, ¹Millán Y¹, ¹Guil-Luna, S, ¹Linares N, ³Reymundo C, ¹Martín de las Mulas J

¹ Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparada. Facultad de Veterinaria.² Clínica Veterinaria Recuerda (Granada). ³ Dpto. de Especialidades Médico-Quirúrgicas. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.

15. PRIMERA DESCRIPCIÓN DE UN TUMOR DE COLISIÓN EN EL TESTÍCULO DE UN HURÓN COMÚN (*Mustela putorius furo*).

¹Suárez-Bonnet A, ¹Herráez P, ²Batista-Arteaga M, ¹Andrada M, ¹Quesada O, ¹Espinosa de los Monteros A

¹ División de Histología y Patología Animal, ²División de Reproducción y Obstetricia. Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA). Facultad de Veterinaria. Trasmontaña s/n, 35413, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

16. ADENOCARCINOMA PULMONAR Y SILICOSIS EN UNA PERDIZ (*Aleroctis rufa*)

¹Zafra R, ¹Bautista MJ, ²Galka M, ¹Moreno P, ¹Barragán A, ¹Mozos E, ¹Pérez J

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. ²Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.

17. GANGLIONEUROMA HEPATOPANCREÁTICO EN UN PERRO DE 7 MESES

¹Zafra R, ²Lucena R, ²Ginel PJ, ¹Martín De Las Mulas J, ¹Pérez J, ¹Bautista MJ

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. ²Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.

18. CASO CLÍNICO DE LISTERIOSIS EN GAMO (*Dama dama*) SILVESTRE EN ASTURIAS

¹Balseiro A, ^{1,2}Oleaga A, ¹Del Cerro A, ¹Royo LJ, ¹Espí A, ¹Prieto JM

¹SERIDA, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, Centro de Biotecnología Animal. 33394 Deva-Gijón (Asturias). ²IREC (CSIC – UCLM – JCCM). Ronda de Toledo s/n. 13071 Ciudad Real.

19. DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CITOQUINAS MEDIANTE PCR CUANTITATIVA, EN TEJIDOS DE CORDEROS INFECTADOS EXPERIMENTALMENTE CON *Mycobacterium avium subsp paratuberculosis*

¹Delgado L, ²Guilloteau LA, ²Foret B, ³Juste RA, ¹Ferreras MC, ¹García Marín JF, ¹Pérez V

¹Dpto de Sanidad Animal (Anatomía Patológica)-Instituto de Ganadería de Montaña CSIC-ULE, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, 24071 León. ²INRA Centre de Tours, UR 1282 IASP, 37380 Nouzilly (Francia). ³NEIKER-Tecnalia, 48160 Derio, Vizcaya.

20. VALORACIÓN DE UNA TÉCNICA DE PCR ANIDADA EN LA DETECCIÓN DE *Mycobacterium avium subsp paratuberculosis* EN MUESTRAS DE TEJIDO INCLUIDO EN PARAFINA, DE OVINOS INFECTADOS EXPERIMENTALMENTE

¹Delgado L, ¹Ferreras MC, ²Balseiro A, ¹García Marín JF, ¹Pérez V

¹Dpto de Sanidad Animal (Anatomía Patológica)-Instituto de Ganadería de Montaña CSIC-ULE, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, 24071 León. ²SERIDA, Asturias.

21. IMPORTANCIA DEL METABOLISMO DEL CALCIO EN EL CONTROL DE LA INFECCIÓN POR *Micobacterium bovis* EN EL GAMO (*Dama dama*).

¹García-Jiménez WL, ¹Benítez-Medina JM, ²García-Sánchez A, ¹Bermejo F, ¹Cortés M, ³Galapero J, ¹Risco D, ¹Fernández-Llario P, ¹Hermoso de Mendoza J, ³Gómez L.

¹Unidad de Patología Infecciosa, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria-UEX. ²Producción Animal, Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera. ³Unidad de Histología y Anatomía Patológica, Departamento de Medicina Animal, Facultad de Veterinaria-UEX.

22. EXPRESION DE CITOQUINAS Y MARCADORES LINFOIDES EN EL PULMON DE LECHONES IBERICOS EXPERIMENTALMENTE INFECTADOS CON *Mycoplasma hyopneumoniae*

¹García A, ²Masot AJ, ²Gázquez A, ²Redondo E

¹Departamento de Medicina Animal. Universidad de Extremadura. Avenida de la Universidad s/n. 10071 Cáceres. ²Histología y Anatomía Patológica. Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Avenida de la Universidad s/n. 10071 Cáceres.

23. ESTUDIO DIFERENCIAL DE LAS FORMAS LESIONALES PRODUCIDAS POR *Micobacterium bovis* y *Micobacterium caprae* EN EL JABALÍ (*Sus scrofa*)

¹García-Jiménez WL, ¹Benítez-Medina JM, ²García-Sánchez A, ¹Bermejo F, ¹Cortés M, ³Cuesta J, ¹Risco D, ¹Fernández-Llario P, ¹Hermoso de Mendoza J, ³Gómez L.

¹Unidad de Patología Infecciosa, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria-UEX. ²Producción Animal, Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera. ³Unidad de Histología y Anatomía Patológica, Departamento de Medicina Animal, Facultad de Veterinaria-UEX.

24. Expresión DE IL-1 β , TNF- α E IL-8, EN EL PULMON DE CORDEROS EXPERIMENTALMENTE INFECTADOS CON *Mannheimia haemolytica*

¹Masot AJ, ¹Gázquez A, ²García A, ¹Redondo E

¹Histología y Anatomía Patológica. Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Avenida de la Universidad s/n. 10071 Cáceres. ²Departamento de Medicina Animal. Universidad de Extremadura. Avenida de la Universidad s/n. 10071 Cáceres.

25. RESPUESTA TRANSCRIPCIONAL DE *Chlamydophila abortus* EN RATONES DEFICIENTES EN LINFOCITOS T Y B: UN NUEVO MODELO IN VIVO DE PERSISTENCIA

¹Navarro JA, ²Salinas, J, ³Sachse K, ²Ortega N, ¹Buendía, AJ, ¹Sanchez J, ²Del Rio L, ¹Peñafiel-Verdú C, ²Caro MR

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y ²Departamento de. Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. ³ Friederich-Loeffler Institute, Institute of Molecular Pathogenesis, Jena, Alemania.

26. CAMBIOS EN EL EQUILIBRIO INOS/ARGINASA ESTÁN RELACIONADOS CON DIFERENTE SUSCEPTIBILIDAD A LA ENFERMEDAD EN UN MODELO MURINO EXPERIMENTAL DE INFECCIÓN INTRANASAL CON *Chlamydophila abortus*

¹Navarro JA, ³Montes de Oca R, ¹Peñafiel-Verdú C, ²Ortega N, ¹Sánchez J, ²Salinas J, ¹Buendía AJ.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y ²Departamento de. Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. ³Departamento de Salud Animal³, Facultad de Veterinaria, UAM, Toluca, México.

27. DETECCIÓN DE *Mycobacterium avium subsp paratuberculosis* EN MUESTRAS DE TEJIDO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

¹Pérez V, ²Blanco MI, ²Fuente E, ¹Delgado L, ¹Morales S, ¹Ferreras MC, ¹García Marín J, ²Makdissi, S

¹Dpto de Sanidad Animal (Anatomía Patológica)-Instituto de Ganadería de Montaña CSIC-ULE, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, 24071 León. ²Hospital de Cabueñes, Servicio de Salud del Principado de Asturias, 33394 Gijón, Asturias.

28. VALORACIÓN DEL GRADO DE LESIÓN PULMONAR CON DIFERENTES PLANES DE VACUNACIÓN FRENTE A *Mycoplasma hyopneumoniae*

Quesada O, Paz Y, Guerra J, Díaz J, Fernández A, Andrada M

Unidad de Histología y Anatomía Patológica. Departamento de Morfología. Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria. Facultad de Veterinaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

29. EXPRESIÓN DE LA CICLOOXIGENASA -2 EN PORCINOS EXPERIMENTALMENTE INFECTADOS CON *Mycoplasma hyopneumoniae*

Quesada O, Suárez A, Espinosa de los Monteros A, Paz Y, Herráez P, Rodríguez F, Andrada M

Unidad de Histología y Anatomía Patológica. Departamento de Morfología. Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria. Facultad de Veterinaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

30. ESTUDIO LESIONAL DE UN BROTE DE MAL ROJO EN JABALÍ.

¹Risco D, ¹Fernández P, ²Velarde R, ¹García WL, ¹Benítez JM, ²García A, ¹Bermejo F, ¹Cortés M, ¹Hermoso de Mendoza J, ³Gómez L

¹Unidad de Patología Infecciosa, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria-UEX²Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje. Facultad de Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona³Producción Animal, Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera.⁴ Unidad de Histología y Anatomía Patológica, Departamento de Medicina Animal, Facultad de Veterinaria-UEX.

31. LESIONES DE TUBERCULOSIS Y PARATUBERCULOSIS EN BOVINO DE LIDIA CON COINFECCIÓN NATURAL.

¹Seva JI, ²Sanes JM, ¹Mas A, ¹Pallarés FJ, Gómez S, ¹Bernabé A.

¹Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.

²Veterinario clínico de bovino.

32. CUADRO AGUDO DE BABESIOSIS EN TERNEROS LIMOUSINE (CASO CLÍNICO)

¹Calvo I, ¹GuerreroJ, ¹Dávila UM, ¹Sierra MA, ¹Méndez A.

¹Dpto. Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Edif. Sanidad Animal. Campus Rabanales. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba-España.

33. ANALISIS HISTOPATOLÓGICO Y DE LA CARGA PARÁSITA EN LEISHMANIOSIS CANINA EXPERIMENTAL POR *Leishmania Infantum*.

¹Gómez L, ²Iniesta V, ²Carcelén J, ²Fernández Cotrina J, ²Monroy I, ²Baz V, ¹Parra P, ²Gómez Blázquez M, ²Gómez Nieto LC.

¹Unidad de Histología y Anatomía Patológica. ²Unidad de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Facultad de Veterinaria. Uex. Avenida de la Universidad s/n. 10003 Cáceres.

34. LESIONES HISTOPATOLÓGICAS DERIVADAS DE LA DEPLECIÓN DEL RECEPTOR PURINÉRGICO P2X7 EN UN MODELO MURINO DE INFECCIÓN INTESTINAL POR *Trichinella spiralis*.

^{1,2}Martínez CM, ³Keating CD, ⁴Surprenant A, ³Grundy D, ^{2,4}Pelegrín P.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Campus de Espinardo. 30100 Espinardo (Murcia). ²Grupo de Inflamación y Macrófagos. Departamento de Cirugía, CIBERehd. Hospital Universitario "Virgen de la Arrixaca". Crta. Madrid/Cartagena s/n. 30120 El Palmar (Murcia). ³Biomedical Sciences. University of Sheffield. S10 2TN Sheffield (UK). ⁴Faculty of Life Science. Michael Smith Building D3315. University of Manchester. M13 9PT Manchester (UK).

35. LESIONES HEPÁTICAS EN TERNEROS vacunadoS con ci1 y prx E INFECTADOS CON *Fasciola hepatica*

¹Mozos E, ¹Zafra R, Mendes RE, ²Bufonni L, ²Martínez-Moreno A, ³Ortiz P, ³Cabrera M, ⁴Mulcahy G, ¹Pérez J.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. ²Departamento de Sanidad Animal (Cátedra de Parasitología) Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. ³Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Cajamarca, Perú ⁴School of Agriculture, Food Science and Veterinary Medicine, University College Dublin, Irlanda.

36. LESIONES HEPÁTICAS EN FASES TEMPRANAS EN CABRAS VACUNADAS CON CI1 E INFECTADAS CON *Fasciola hepatica*.

¹Zafra R, ²Pérez-Écija RA, ¹Mendes RE, ¹Palomo N, ³Bufonni L, ³Martínez-Moreno A, ⁴Mulcahy G, ¹Pérez J

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. ²Departamento de Medicina y Cirugía Animal. ³Departamento de Sanidad Animal (Cátedra de Parasitología) Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. ⁴University College Dublin, Irlanda.

37. CAMBIOS INMUNOLÓGICOS A NIVEL PULMONAR EN UNA INFECCIÓN AGUDA CON HVB-1.1

Risalde MA, Molina V, Sánchez-Cordón PJ, Pedrera M, Romero-Palomo F, Gómez-Villamandos JC

Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba, Córdoba, España

38. VARIABILIDAD FENOTÍPICA DE LA ENFERMEDAD DE SCRAPIE. ESTUDIO RETROSPECTIVO 2002-2010.

¹Acín C, ¹Viejo J, ¹Garza MC, ¹Monzón M, ¹Bolea R, ¹Vargas A, ¹Sarasa R, ¹Badiola JJ, ²Monleón E.

¹ Centro de Investigación Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes. Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

² Departamento de Producción Animal. Universidad de Lleida. España.

39. DIAGNÓSTICO IN VIVO DE LA ENFERMEDAD DEL SCRAPIE MEDIANTE LA DETECCIÓN DE PrPsc EN PLACENTAS.

¹Garza MC, ¹Acín C, ¹Marín B, ¹Monzón M, ¹Bolea R, ¹Filali H, ¹Badiola JJ, ²Monleón E.

¹Dpto. Patología animal. Universidad de Zaragoza. ²Dpto. Producción Animal. Universidad de Lleida.

40. CORRELACIÓN ENTRE LA EXPRESIÓN PULMONAR DE TGFβ Y EL ANTÍGENO DEL VIRUS DEL SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO

¹Gómez-Laguna J, ¹Rodríguez-Gómez IM, ¹Barranco I, ²Pallarés FJ, ³Salguero FJ, ²Bernabé A, ¹Carrasco L

¹ Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba; ² Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia; ³ Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey, KT15 3NB, United Kingdom

41. PROVENTRICULITIS VÍRICA EN POLLOS DE ENGORDE

¹Grau-Roma LI, ²Chaves A, ²Dolz R, ¹Marco A, ¹Martínez J, ³Herrero O, ^{1,2}Majó N

¹ Departament de Sanitat i Anatomia Animals, Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra (Barcelona). ² Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), UAB-IRTA, Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra (Barcelona). ³ NANTA S.A. Feed Valencia, Campo del Machistre s/n. 46133 Meliana, Valencia.

42. ESTUDIO DE LA APOPTOSIS POR VÍA MITOCONDRIAL EN CEREBRO DE OVINOS PRESINTOMÁTICOS AFECTADOS DE SCRAPIE

¹Hedman C, ²Lyahyai J, ²Martín-Burriel I, ¹Filali H, ¹Monzón M, ¹Acín C, ³Monleón E, ¹Garza MC, ²Zaragoza P, ¹Bolea R, ¹Badiola JJ.

¹ Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Animales, ² Laboratorio Genética Bioquímica. Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza. Miguel Servet 177. 50013. Zaragoza. ³ Dpto. Producción Animal. Universidad de Lleida.

43. PAPEL DEL MACRÓFAGO EN LA PATOGÉNESIS DEL HVB-1 EN EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

¹Molina V, ¹Risalde MA, ¹Pedreira M, ¹Sánchez-Cordón PJ, ²Esperón F, ¹Gómez-Villamandos JC.

¹Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba, Córdoba, España. ²Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA), Madrid, España

44. REPLICACIÓN DEL VIRUS DE LA SEPTICEMIA HEMORRÁGICA VIRAL (VHSV) EN ALETAS DE TRUCHA ARCOÍRIS (*Oncorhynchus mykiss*)

¹Montero J, ¹Nieto JM, ¹Casanova I, ¹González A, ¹Ordas MC, ¹Tafalla C.

¹CISA-INIA. Carretera de Algete a El Casar km.8.1. Valdeolmos 28130 (Madrid).

45. ENFERMEDAD DE LOS CUERPOS INCLUSIÓN DE LAS SERPIENTES: ESTUDIO MORFOMÉTRICO Y DE DISTRIBUCIÓN DE LAS INCLUSIONES EOSINOFÍLICAS CON FINES DIAGNÓSTICOS

¹Ruiz MJ, ¹Jiménez CR, ¹Pérez J, ¹Zafra R, ¹Pérez-Écija A, ¹Mozos E.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Universidad de Córdoba.

46.PAPEL DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN LOS MECANISMOS PATOGENICOS RESPONSABLES DE LA APARICIÓN DEL EDEMA EN EL TRANCURSO DE LA LENGUA AZUL

¹Sánchez-Cordón PJ, ¹Risalde MA, ¹Molina V, ¹Pedrerera M, ²Rodríguez-Sánchez B, ¹Gómez-Villamandos JC.

¹Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. ²Dpto. de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

47.DIFERENCIACIÓN DE “CEPAS” PRIÓNICAS MEDIANTE ESTUDIO HISTOLÓGICO E INMUNOHISTOQUÍMICO

¹Vidal E, ¹Estévez J, ¹Brugnolaro C, ⁴Fernández-Borges N, ²Molin J, ²Marco P, ^{2,3}Rabanal RM, ^{2,3}Fondevila D, ^{4,5}Castilla J y ^{2,3}Pumarola M

¹Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), UAB-IRTA, Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Barcelona. ²Departament de Medicina i Cirurgia Animals. Facultat de Veterinària. Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Barcelona. ³Centre de Biotecnologia Animal i de Teràpia Gènica (CBATEG), Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Barcelona. ⁴CIC bioGUNE, Parque Tecnològic de Bizkaia, Ed. 800, 48160 Derio, Spain, ⁵IKERBASQUE, Basque Foundation for Science, 48011 Bilbao, Spain

48.INTERACCIÓN INTERESPECÍFICA TRAUMÁTICA ENTRE UNA RAYA Y UNA FALSA ORCA (*Pseudorca crassidens*)

¹Arbelo M, ¹Sierra E, ²Vidal M, ²Tejedor M, ¹Bernaldo de Quirós Y, ¹Espinosa de los Monteros A, ¹Fernández A.

¹Unidad de Investigación de Cetáceos. División de Histología y Patología Veterinaria, Instituto Universitario de Sanidad Animal. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. ²Sociedad para el Estudio de los Cetáceos del Archipiélago Canario (SECAC).

49.DETERMINACIÓN DEL FIJADOR Y DESENMASCARAMIENTO ANTIGÉNICO IDEAL PARA LA DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE DIFERENTES MARCADORES DE LAS VÍAS EXTRÍNSECA E INTRÍNSECA DE LA APOPTOSIS

¹Barranco I, ¹Gómez-Laguna J, ¹Rodríguez-Gómez IM, ²Salguero FJ, ³Pallarés FJ, ³Bernabé A, ¹Carrasco L

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba, ²Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey, Reino Unido, ³Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia

50.DETERMINACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LOS PECES PROCEDENTES DE PESCA EXTRACTIVA EN LAS COSTAS GALLEGAS

¹Bermúdez R, ²Losada AP, ²Faílde LD, ²Coscelli GA, ²Sancho AR, ²Vázquez S, ³Areoso E, ³Puget JM, ²Quiroga MI

¹Departamento de Anatomía y Producción Animal. ²Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias. Facultad de Veterinaria. Universidad de Santiago de Compostela.

³Xunta de Galicia, Consellería do Mar.

51.INFESTACIÓN POR *Aggregata octopiana* EN PULPO (*Octopus vulgaris*) DURANTE SU ENGORDE EN LAS ISLAS CANARIAS

^{1,2}Betancor MB, ¹Suárez-Bonnet A, ²Estefanell J, ²Socorro J, ²Roo J, ^{1,2}Caballero MJ

¹División de Histología y Patología Animal. Instituto Universitario de Sanidad Animal (IUSA). Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Facultad de Veterinaria. Trasmontaña s/n, 35415, Arucas (Gran Canaria) ²Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA). Universidad de Las Palmas de Gran Canaria & Instituto Canario de Ciencias Marinas. 35200, Telde (Gran Canaria)

52. MALFORMACIÓN CARDIACA EN UN TERNERO: DOBLE SALIDA DE VENTRÍCULO DERECHO

Coscelli GA, ¹Moure P, ¹Rigueira L, ¹Santamarina G, ¹Faílde D, ¹Losada AP, ¹Sancho, AR, ¹López Peña M

¹Dpto. de Ciencias Clínicas Veterinarias. Facultade de Veterinaria de Lugo. Universidade de Santiago de Compostela. ²Cátedra de Patología General, Anatomía y Fisiología Patológicas. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de Rosario, Argentina.

53. ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA EXPRESIÓN DE LA NEUROTROFINA BDNF Y SUS RECEPTORES P75 Y TRKB EN EL ENCÉFALO DE RATONES TRANSGÉNICOS (BOTG110) INFECTADOS CON EEB.

¹Czerniak N, ^{2,3}Blasco E, ³Pérez L, ³Foradada L, ³Márquez M, ⁴Torres JM, ^{2,3}Pumarola M y ¹Vidal E

¹ Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), UAB-IRTA, Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Barcelona. ²Departament de Medicina i Cirurgia Animals. Facultat de Veterinària. Campus de la UAB ³Centre de Biotecnologia Animal i de Teràpia Gènica (CBATEG), Campus de la UAB. ⁴CISA –INIA, Madrid

54. DEFICIENCIA DE RETINOL Y TIAMINA EN TERNEROS DE LIDIA.

¹Dávila-Montero, U. M; ¹Méndez-Angulo, J. L; ²Calva-Rodríguez, B; ³Aja-Guardiola, S; ⁴Téllez-Hoyos, R; ¹Sierra-Plana, M.A; ¹Méndez-Sánchez, A.

¹Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. ²Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, México. ³Dpto de Morfología. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. ⁴Practica privada. San Miguel de Allende Guanajuato, México.

55. DEGENERACIÓN BASÓFILA-INCLUSIONES POR POLISACÁRIDOS EN EL MÚSCULO ESQUELÉTICO DE LOS CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS (1996-2008).

Espinosa de los Monteros A, Sierra E, Herráez P, Sacchini S, Arbelo M, Fernández A.

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

56. ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO DE LA LESIÓN TESTICULAR EN CIERVOS FEMINIZADOS. DESCRIPCIÓN DE UN CASO

¹Gómez L, ²Castillo L, ¹Risco D, ¹García WL, ¹Cuesta J, ¹Galapero J, ²Pérez-González J

¹Unidad de Histología y Anatomía Patológica. ²Unidad de Biología y Etología. Facultad de Veterinaria. Uex. Avenida de la Universidad s/n. 10003 Cáceres.

57. ATROFIAS MUSCULARES EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS ENTRE 1996-2008

Herráez P, Sierra E, Fernández A, Jaber JR, Andrada M, Espinosa de los Monteros A.

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

58. HEPATITIS REACTIVA NO ESPECÍFICA EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS Y SU CORRELACIÓN CON SUSTANCIAS CONTAMINANTES

¹Jaber JR, ²Carballo M, ¹Pérez J, ¹Herráez P, ²Muñoz MJ, ¹Zafra R, ¹Espinosa de los Monteros A, ¹Fernández A

¹Unidad de Histología y Patología. Instituto de Salud Animal. Facultad de Veterinaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 35001 Arucas, Las Palmas de Gran Canaria. ²Centro de Investigación de Salud Animal-INIA, División de Salud Ambiental, 28130 Valdeolmos, Madrid.

59. CARACTERIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DEL TECTUM ÓPTICO DE DRAGÓN BARBUDO (*Pogona vitticeps*) ADULTO

¹Jiménez CR, ¹Ruiz MJ, ¹Zafra R, ²Pérez M^aD, ²Blasco E, ¹Mozos E

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Universidad de Córdoba. ²Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad Autónoma de Barcelona.

60. OTITIS INTERNA Y OSTEOMIELITIS EN POLLOS DE ENGORDE

¹Mamani J, ²Dolz R, ¹Marco A, ¹Martínez J, ^{1,2}Majó N

¹Departament de Sanitat i Anatomia Animals, Universitat Autònoma de Barcelona. 08193. Bellaterra (Barcelona). ² Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), UAB-IRTA, Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona. 08193. Bellaterra (Barcelona)

61. CARACTERIZACIÓN HISTOLÓGICA E INMUNOHISTOQUÍMICA DEL AREA POSTREMA EN EL PERRO

¹Márquez M, ²Maeso J, ²Aguilar A, ¹Pérez L, ²Molin J, ^{1,2}Rabanal RM, ^{1,2}Pumarola M.

¹Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica.

²Departament de Medicina i Cirurgia Animal. Facultat de Veterinària.

Universitat Autònoma de Barcelona. 08193, Bellaterra (Cerdanyola del Vallès).

62. VALORACIÓN DE LOS EFECTOS DE DIFERENTES FORMULACIONES VACUNALES SOBRE EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD DE GLÄSSER INDUCIDA EXPERIMENTALMENTE EN PORCINO.

¹Martínez-Fernández B, ¹García-Iglesias MJ, ¹Pérez-Martínez C, ²Frاندoloso R, ²Martínez Martínez S, ²Rodríguez Ferri EF y ²Gutiérrez Martín CB

¹Histología y Anatomía Patológica; ²Microbiología e Inmunología. Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n. 24071-León.

63. ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA CALIDAD ESPERMÁTICA Y SIGNOS MORFOLÓGICOS EN TESTÍCULOS DE GATO

¹Millán Y, ²Jiménez E, ²Pérez-Marín CC, ³Agüera E, ¹Sánchez-Céspedes R, ¹Blanco A, ¹Martín de las Mulas J.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, ²Departamento de Medicina y Cirugía Animal, ³Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba.

64. EXPRESIÓN DE CD62 (L-Selectina) Y SU LIGANDO (CD34) EN EL EPITELIO UTERINO DE OVEJAS SOMETIDAS A DIFERENTES TRATAMIENTOS DE SINCRONIZACIÓN

¹Ruiz-González I, ¹García-Fernández RA, ¹Sánchez MA, ¹García-Palencia P, ¹Sánchez B, ²González-Bulnes A, ¹Flores JM

¹Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Facultad Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid., ²Departamento de Reproducción Animal, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

65. LESIONES DE POLIOENCEFALOMALACIA EN EL TORO DE LIDIA

¹Seva JI, ¹Mas A, ²Sanes JM, ¹Pallarés FJ, ¹Gómez MA, ¹Bernabé A.

¹Dpto. Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria.

Universidad de Murcia. ²Veterinario clínico de bovino.

66. HALLAZGOS ANATOMOPATOLÓGICOS EN LA NECROPSIA DE UN CHIMPANCÉ (*Pan troglodytes*)

¹Barragán A, ²Seres M, ³Martín O, ¹Ferrián S, ¹Guerrero I, ¹Ortega J, ¹Corpa JM

¹Histología y Anatomía Patológica. Facultad de Veterinaria. Universidad CEU Cardenal Herrera.

²Chimpanzee Management Consultant. Palingweg, 56. 1317 PJ Alemere. The Netherlands. ³Dpto. Fisiología, Farmacología y Toxicología. Universidad CEU Cardenal Herrera.