



## PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 20 de junio de 2013

9:00-10:15 H

**1ª PONENCIA: UPDATE ON MELANOMA.** *Michael H. Goldschmidt*

Moderadores: J Badiola y L Peña

10:15-11:30 H

**1ª SESIÓN COMUNICACIONES ORALES: ENFERMEDADES ESPONTÁNEAS I**

Moderadores: M Pumarola y JM Corpa

**C01.** ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS A Y B DEL RECEPTOR DE PROGESTERONA MEDIANTE RT-qPCR EN MUESTRAS DE LESIONES MAMARIAS CANINAS FIJADAS EN FORMOL E INCLUIDAS EN PARAFINA. *Guil-Luna S, Stenvang J, Brünner N, Sánchez-Céspedes R, Millán Y, Gómez-Laguna J, Martín de las Mulas J.*

**C02.** ESTANDARIZACIÓN DE MARCADORES DE FENOTIPO ESENCIALES Y RECEPTORES HORMONALES EN TUMORES MAMARIOS CANINOS. *Peña L, Gama A, Goldschmidt M, Abadie J, Benazzi C, Castagnaro M, Diez L, Gartner F, Hellmen E, Kiupel M, Millán Y, Miller M, Nguyen F, Poli A, Sarli G, Zappulli V, Martín de las Mulas J.*

**C03.** RELACIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTAL Y EXPOSICIÓN DE UV CON EL DIAGNÓSTICO CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EN ANIMALES DOMÉSTICOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE MÉXICO. *Candanosa IE, Mancera MY, García LE, Chávez ML, Mejía O, Salmerón F.*

**C04.** ESTUDIO RETROSPECTIVO Y COMPARATIVO DE LAS CAUSAS DE MORTALIDAD EN EQUINOS DURANTE EL PERIODO 2008-2012 EN EL HIPÓDROMO LA RINCONADA, CARACAS, VENEZUELA. *Morales A, Méndez-Angulo JL, Dávila U, Villoria D, Méndez A.*

**C05.** ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO RETROSPECTIVO DE LA CASUÍSTICA DE NECROPSIAS EN EQUINOS 2000-2012. *Méndez A, Morales A, Méndez-Angulo JL, Dávila U, Sierra MA.*

11:30-12:15 H

**1ª SESIÓN DISCUSIÓN PÓSTER:**

Moderadores: R Rabanal y C Naranjo

**P01.** CÉLULAS MADRE CANCEROSAS EN GLIOMAS CANINOS. EVALUACIÓN HISTOPATOLÓGICA E INMUNOHISTOQUÍMICA DE 21 TUMORES CEREBRALES. *Fernández F, Blasco E, Pérez L, Deviers A, Dally C, Pumarola M.*

**P02.** TUMOR DE SENO CAROTÍDEO EN UN YORKSHIRE TERRIER DE 12 AÑOS. *Gómez A, Vázquez F, Calvo A, Benito A, Sardón D.*

**P03.** ESTUDIO INMUNOPATOLÓGICO DE UN QUEMECTOMA DEL CAYADO AORTICO EN UN PERRO. *García A, Masot AJ, Franco A, Redondo E, Gázquez A.*

**P04.** MÚLTIPLES NEOPLASIAS EN UN YORKSHIRE TERRIER. *Gómez A, Vázquez F, Calvo A, Sardón D, Benito-Peña A.*

**P05.** CÁNCER INFLAMATORIO MAMARIO EN UNA PERRA ORIGINADO POR UN MASTOCITOMA ANAPLÁSICO COMO PARTE DE UN TUMOR DE COLISIÓN. *Diez L, Martín-Ruiz A, Cáceres S, González-Gil A, Moreno A, Illera JC, Peña L.*

**P06.** DERMATITIS NECROLÍTICA SUPERFICIAL EN UN PERRO CON UN TUMOR DE ISLOTES PANCREÁTICOS PRODUCTOR DE INSULINA. *Isidoro M, Lloret A, Bardagí M, Ferrer L, Martínez J.*

**P07.** MENINGOENCEFALOMIELITIS, POLIRRADICULONEURITIS Y POLIMIOSITIS ASOCIADAS A *Neospora caninum* EN UN PERRO ADULTO. *Ferreras MC, Benavides J, Fuertes M, García-Rodríguez MB, Rojas J, Delgado L, Ortega-Mora L, Pérez V.*

**P08.** RUPTURA ESPONTÁNEA DE URETER DERECHO EN UN CANINO. CASO CLÍNICO. *Morales A, Sánchez J, Guillen A, Méndez-Angulo JL, Zaldívar S, Méndez A.*

**P09.** TEJIDO NEUROGLIAL ECTÓPICO EXTRACRANEAL (CUTÁNEO) ASOCIADO A ENCEFALOCELO CONGÉNITO EN UN GATO. *Ramírez GA, Ressel L, Monreal M, Altamira J, Vilafranca M.*

**P10.** MODELO DE INFECCIÓN EXPERIMENTAL EN CONEJO. CARACTERIZACIÓN INMUNOPATOLÓGICA DE INFECCIONES POR *Staphylococcus aureus* EN PIEL Y GLÁNDULA MAMARIA. *Penadés M, García-Quirós A, Guerrero I, Corpa JM, Selva L, Viana D.*

**P11.** MIOSITIS Y SEPTICEMIA CAUSADA POR *Clostridium sordelli* EN UN OSO (*Ursus arctos*). *Balseiro A, Oleada A, Polledo L, Aduriz G, Atxaerandio R, Cortabarría N, García Marín JF.*

**P12.** INFLAMACIÓN PURULENTO EN CABALLO POR *Burkholderia cepacia* Y *Cellulomonas turbata*. *Durán ME, Gracia A, Rodríguez RA, Vieitez V, Gil M, Tarazona R, Martín M.*

**P13.** SÍNDROME DE HIPERLIPEMIA SECUNDARIA ASOCIADA A UN LINFOSARCOMA ESPLÉNICO METASTÁSICO EN UN BURRO. ESTUDIO CLÍNICO PATOLÓGICO. *Morales A, Lamprea A, Méndez-Angulo JL, Dávila U, Méndez A.*

12:15-13:30 H

**2ª SESIÓN COMUNICACIONES ORALES: ENFERMEDADES ESPONTÁNEAS II**

Moderadores: J Martín de las Mulas y M Domingo

**C06.** DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE SCHMALLENBERG EN TERNEROS. *García Marín JF, Royo LJ, Gómez A, Polledo L, Balseiro A.*

**C07.** DIAGNÓSTICO DE HERPES CAPRINO CpHV-1 POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE INMUNOHISTOQUÍMICA. *Llanos SSP, Cobos ML, Candanosa AIE.*

**C08.** ASPERGILOSIS PULMONAR EN CORDEROS LACTANTES: LESIONES INICIALES Y SU EVOLUCIÓN. *Ortiz Yépez JR, Villafuerte Ramírez NP, Pérez V, García Iglesias MJ, Ferreras MC, Pérez C, Polledo L, García Marín JF.*

**C09.** MICOSIS SISTÉMICA EN OVINO EN ANDALUCÍA. *Méndez A, Morales A, Méndez-Angulo JL, Dávila U, Sierra MA.*

**C10.** INTOXICACIÓN POR FUMONISINA EN CERDOS IBÉRICOS. *Pérez V, García Rodríguez MA, Fernández M, Fuertes M, Benavides J, Ferreras MC.*

15:30-16:45 H

**2ª PONENCIA: OSTEOCHONDROSIS IN DOMESTIC ANIMALS: ETIOLOGY AND PATHOGENESIS.** *Stina Ekman*

Moderadores: JM Flores y JM Nieto

16:45-17:30 H

**2ª SESIÓN DISCUSIÓN PÓSTER:**

Moderadores: MC Ferreras y RA García

**P14.** CAMBIOS HISTOPATOLÓGICOS EN LOS PEZONES DE CABRAS CON COMPORTAMIENTO DE AUTO-MAMADO (SELF-SUCKLING). *Rivero MA, Martell-Jaizme D, Castro N, Suárez-Bonnet A, Argüello A, Arencibia A, Andrada M, Espinosa de los Monteros A.*

**P15.** INMUNOHISTOQUÍMICA APLICADA AL ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA INFECCIÓN POR *Eimeria ninakohlyakimovae*. *Jiménez A, Muñoz MC, Molina JM, Hermosilla C, Taubert A, Rodríguez F, Andrada M, Pérez D, Matos L, López AM, Ruiz A.*

**P16.** ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE LINFONODOS MAMARIOS EN CABRAS POSITIVAS A LA INTRADERMOTUBERCULINIZACIÓN. *Pérez-García M, Ramírez-Herrera T, Paz-Sánchez Y, Díaz-Delgado J, Suárez-Bonnet A, Fernández A, Andrada M, Quesada-Canales O.*

**P17.** ESTUDIO CLÍNICO-PATOLÓGICO DE INTOXICACIÓN POR *Ferula communis* EN OVEJAS. CASO CLÍNICO. *Méndez A, Méndez-Angulo JL, Morales A, Dávila U, Sierra MA.*

**18.** APOPTOSIS INDUCIDA POR *Fasciola hepatica* EN FASES TEMPRANAS Y TARDÍAS DE LA INFECCIÓN EN OVEJAS. *Escamilla A, Pacheco IL, Zafra R, Bautista MJ, Ruiz MT, Buffoni L, Pérez R, Martínez-Moreno A, Pérez J.*

**P19.** ESTUDIO DE PROCESOS PATOLÓGICOS PULMONARES EN CORDEROS DE CEBRO EN EXTREMADURA. *Galapero J, Fernández S, Cuesta JM, Pérez CJ, Ramos A, Gómez L.*

**P20.** IMPLICACIÓN DE LAS BACTERIAS DE LA FAMILIA PASTEURACEAE EN EL GRADO DE HEPATIZACIÓN Y LAS LESIONES HISTOLÓGICAS DEL SÍNDROME RESPIRATORIO OVINO (SRO). *Fernández S, Galapero J, Rey JM, Cuesta JM, Ramos A, Pérez CJ, Gómez L.*

**P21.** INFLUENCIA DEL GENOTIPO PRNP EN LA PATOGENIA Y NEUROLOGÍA DEL SCRAPIE TRAS INFECCIÓN ORAL. *Pitarch JL, Jeffrey M, Thurston L, Martin S, Moore J, Acín C, González L.*

**P22.** LESIONES HEPÁTICAS CRÓNICAS EN OVEJAS VACUNADAS CON CATEPSINA RECOMBINANTE L1 E INFECTADAS CON *Fasciola hepatica*. *Ruiz MT, Escamilla A, Pacheco IL, Zafra R, Buffoni L, Martínez-Moreno FJ, Martínez-Moreno A, Dalton JP, Mulcahy G, Pérez J.*

**P23.** LESIONES HEPÁTICAS TEMPRANAS EN OVEJAS VACUNADAS CON CATEPSINA RECOMBINANTE L1 E INFECTADAS CON *Fasciola hepatica*. *Escamilla A, Ruiz MT, Pacheco IL, Zafra R, Bautista MJ, Pérez R, Martínez-Moreno A, Dalton JP, Mulcahy G, Pérez J.*

**P24.** PUESTA A PUNTO DE TÉCNICAS INMUNOHISTOQUÍMICAS PARA EL ESTUDIO DE LA DISFUNCIÓN DE LA BARRERA INTESTINAL EN LA ENTEROMIXOSIS. *Ronza P, Losada AP, Bermúdez R, Sitjà-Bobadilla A, Quiroga MI.*

**P25.** ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE LA HIPÓFISIS DEL PEZ CEBRA (*Danio rerio*) TRAS EXPOSICIÓN AL BISFENOL-A (BPA). *Barasona M, Molina AM, Lora AJ, Méndez J, Blanco A, Méndez A, Moyano MR.*

**P26.** ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE LAS BRANQUIAS EN PECES CEBRA (*Danio rerio*) EXPUESTOS A METANOSULFONATO DE TRICAÍNA. *Ayala N, Lora A, Molina AM, Méndez JL, Blanco A, Méndez A, Moyano R.*

17:30-18:30 H

**3ª SESIÓN COMUNICACIONES ORALES: ENFERMEDADES EXPERIMENTALES I**

Moderadores: A Bernabé y JF García-Marín

**C11.** INFLUENCIA DE LOS DIFERENTES ALELOS DEL CODÓN 222 DEL GEN PRNP EN LA SUSCEPTIBILIDAD A LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA EN CABRAS. *Acín C, Pitarch JL, Langeveld J, Bossers A, Marín B, Barillet F, Bouvier F, Monleón E, Bolea R, Hedman C, Hernández R, Andreatti O, Badiola JJ.*

**C12.** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA SUSCEPTIBILIDAD DEL CERDO A LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA EN OVINOS. *Hedman C, Marín B, Corbière F, Filali H, Vázquez F, Romero A, Pitarch JL, Garza MC, Sarasa R, Jirón W, Hernández R, Acín C, Monzón M, Pumarola M, Andreatti O, Badiola JJ, Bolea R.*

**C13.** ABORTOS TEMPRANOS EN UNA INFECCIÓN EXPERIMENTAL DE TOXOPLASMOSIS OVINA. *Cataño P, Fuertes M, Ferreras MC, González-Lanza C, Ortega-Mora L, Ferre I, Pérez V, Benavides J.*

**C14.** INFECCIÓN EXPERIMENTAL DE CORDEROS CON CEPAS OVINAS Y BOVINAS DE *Mycobacterium avium subsp paratuberculosis*. Fernández M, Benavides J, Fuertes M, Sevilla IA, Delgado L, Morales S, García Marín JF, Ferreras MC, Pérez V.

**C15.** HISTOPATOLOGÍA DE LESIONES HEPÁTICAS EN MODELOS DE RATÓN CON SÍNDROME METABÓLICO. García-Fernández RA, García-Palencia P, Sánchez B, Sánchez MA, Rollán E, Martín-Caballero J, Flores JM.

## Viernes 21 de junio de 2013

9:00-10:15 H

### 3ª PONENCIA: PAPILLOMAVIRUS ASSOCIATED LESIONS IN THE DOG AND CAT.

Michael H. Goldschmidt

Moderadores: F Valenza y V Pérez

10:15-11:30 H

### 4ª SESIÓN COMUNICACIONES ORALES: ENFERMEDADES EXPERIMENTALES II

Moderadores: A Espinosa y D Sardón

**C16.** PAPEL DE LOS MACRÓFAGOS PULMONARES EN EL DESARROLLO DE COAGULACIÓN INTRAVASCULAR PULMONAR DE TERNEROS INFECTADOS CON vDVB E INOCULADOS CON HVB-1. Risalde MA, Molina V, Sánchez-Cordón PJ, Romero-Palomo F, Pedraza M, Gómez-Villamandos JC.

**C17.** ESTUDIO INMUNOLÓGICO DEL TIPO DE TERNEROS CON DVB SUBCLÍNICA Y DE TERNEROS SANOS, AMBOS INFECTADOS CON HVB-1.1. Romero-Palomo F, Risalde MA, Molina V, Sánchez-Cordón PJ, Pedraza M, Gómez-Villamandos JC.

**C18.** VARIABILIDAD EN LA EXPRESIÓN DE TNF- $\alpha$ , IL-1 $\alpha$  E IL-10 EN PULMONES DE CERDOS INFECTADOS CON DIFERENTES CEPAS DEL GENOTIPO EUROPEO DEL PRRS. Amarilla SP, Gómez-Laguna J, Rodríguez-Gómez IM, Barranco I, Morgan SB, Drew TW, Carrasco L, Salguero FJ.

**C19.** VALORACIÓN HISTOPATOLÓGICA DE LA INFLUENCIA DEL TIEMPO DE EXPLORACIÓN DE ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN (EDB) SOBRE EL PÁNCREAS EN MODELO PORCINO. Candanosa IE, López-Albors O, Parraga E, Soria F, Sarria R, Morcillo E, Pérez-Cuadrado E, Latorre R.

**C20.** EVALUACIÓN HISTOPATOLÓGICA SECUENCIADA EN MODELO PORCINO DE OBSTRUCCIÓN INTESTINAL MECÁNICA. Párraga E, Candanosa E, Castellanos G, Correa L, López O, Latorre R.

11:30-12:15 H

### 3ª SESIÓN DISCUSIÓN PÓSTER:

Moderadores: E Mozos y C Novoa

**P27.** PRESENTACIÓN ATÍPICA DE UN PAPILOMA ESCAMOSO Córneo-CONJUNTIVAL EN UN PERRO. Naranjo C, González E, Rodríguez A, Sánchez B.

**P28.** EFECTO DEL VIRUS DE LA DIARREA VÍRICA BOVINA SOBRE CÉLULAS PROGENITORAS DE LA MÉDULA ÓSEA EN TERNEROS INFECTADOS. Risalde MA, Romero-Palomo F, Silva-Toril F, Molina V, Bautista MJ, Sánchez-Cordón PJ, Gómez-Villamandos JC.

**P29.** PRIMERA DESCRIPCIÓN DE UN CASO DE "HUMP BACK" EN CERDOS EN ESPAÑA. Pallarés FJ, Gómez S, Pérez MC, Strickland TS, Seva JI, Salguero FJ.

**P30.** VALOR DIAGNÓSTICO DE LAS PROTEÍNAS DE FASE AGUDA COMO HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA PLEURONEUMONÍA CONTAGIOSA PORCINA. Gómez-Laguna J, Islas A, Ruiz A, Lecocq C, Carrasco L, Quezada M.

**P31.** CARACTERIZACIÓN Y DINÁMICA DE INFECCIÓN DE LA PLEURONEUMONÍA CONTAGIOSA PORCINA. Quezada M, Gómez-Laguna J, Islas A, Muñoz D, Carrasco L.

**P32.** ESTUDIO PRELIMINAR DE LA EXPRESIÓN DE IL-10 Y TNF- $\alpha$  MEDIANTE INMUNOHISTOQUÍMICA EN PULMONES DE CERDOS INOCULADOS EXPERIMENTALMENTE CON *Actinobacillus pleuropneumoniae* EN CHILE. Rodríguez R, Sandoval D, Ruiz A, Islas A, Gómez-Laguna J, Quezada M.

**P33.** PRIMERA DESCRIPCIÓN DEL SÍNDROME MULTISISTÉMICO DE ADELGAZAMIENTO POST-DESTETE EN EL COCHINO NEGRO CANARIO. Paz-Sánchez Y, Quesada-Canales O, Ramírez-Herrera T, Rivero MA, Herráez P, Rodríguez F, Espinosa de los Monteros A, Fernández A, Andrada M.

**P34.** EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENOS  $\beta$  (RE- $\beta$ ) EN CUERPOS LÚTEOS DE CERDA IBÉRICA DURANTE LA FASE LUTEOLÍTICA Y LA GESTACIÓN TEMPRANA. García-Palencia P, Sánchez B, Sánchez MA, García-Fernández RA, Naranjo C, Flores JM.

**P35.** DETECCIÓN DEL SISTEMA VEGF EN CUERPOS LÚTEOS EN CICLO ESTRAL Y GESTACIÓN TEMPRANA DE LA CERDA IBÉRICA. Sánchez B, García-Palencia P, García-Fernández RA, Sánchez MA, Naranjo C, Flores JM.

**P36.** ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS LESIONES INDUCIDAS POR DAUNORRUBICINA Y DOXORRUBICINA EN UN MODELO DE CARDIOMIOPATÍA EN CONEJOS PARA TERAPIA CELULAR. García-Nicolás O, Talavera J, Seva J, Fernández del Palacio MJ, Marín N, Blanquer M, García de Insausti C, Moraleda JM.

**P37.** OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICA INMUNOHISTOQUÍMICA PARA LA DETECCIÓN DE PROTEÍNA VERDE FLUORESCENTE EN TEJIDO CARDIACO DE CONEJO. García-Nicolás O, Talavera J, Seva J, Fernández del Palacio MJ, Marín N, Blanquer M, García de Insausti C, Moraleda JM.

**P38.** CARACTERIZACIÓN DE LOS FACTORES IMPLICADOS EN LA RESISTENCIA/SENSIBILIDAD A LA INFECCIÓN DEL VIRUS INFLUENZA EN MODELOS MURINOS Mx-NEGATIVOS. Casanova T, Garigliany M, Desmecht D.

**P39.** EL TRATAMIENTO CON INDOL-3-CARBINOL (I3C) EN UN MODELO DE XENOTRASPLANTE EN RATÓN DE CARCINOMA MAMARIO CANINO ALTERA EL METABOLISMO HORMONAL Y ORIGINA METÁSTASIS HEPÁTICAS. Martín-Ruiz A, Peña L, Diez L, Cáceres S, González-Gil A, Illera JC.

12:15-13:30 H

### 5ª SESIÓN COMUNICACIONES ORALES: MISCELÁNEA

Moderadores: E Durán y R Bolea

**C21.** MIOPATIA DE ESTRÉS EN UNA OSA PARDA (*Ursus arctos*). García Iglesias MJ, Pérez Martínez C, Balseiro A, García Marín JF.

**C22.** MUERTE SÚBITA EN UN ELEFANTE AFRICANO (*Loxodonta africana*): HALLAZGOS PRELIMINARES. García-Quirós A, Corpa JM, Casares M, Penadés M, Barragán A, Viana D, Selva L, Ortega J.

**C23.** ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA EN RODABALLOS (*Psetta maxima*, L.) INFECTADOS EXPERIMENTALMENTE CON *Enteromyxum scophthalmi*. Ronza P, Coscelli G, Losada AP, Bermúdez R, Pardo BG, Quiroga MI.

**C24.** MALFORMACIONES VERTEBRALES EN DIFERENTES ETAPAS DEL DESARROLLO DEL LENGUADO SENEGALÉS (*Solea senegalensis*): ESTUDIO MACROSCÓPICO, ESTEREOSCÓPICO Y RADIOGRÁFICO. De Azevedo AM, Losada AP, Barreiro A, Barreiro JD, Ferreiro I, Riaza A, Vázquez S, Quiroga MI.

**C25.** EVALUACIÓN DE UN MÉTODO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE PARA METODOS DE MATANZA Y EUTANASIA EN ANIMALES DOMÉSTICOS. Candanosa IE, Romero LP, Vanda B, Serrano EL, Ovando D, Romero S, Salmerón F, Córdova JE.

**C26.** DISMIELINOGENESIS CONGÉNITA CENTRAL EN CONEJOS CON TEMBLOR PARALÍTICO. Fernández F, Márquez M, Rosell J, Rabanal RM, Fondevila D, Pumarola M.

15:30-16:45 H

### 4ª PONENCIA: EL FUTURO DE LA INSPECCIÓN POSTMORTEM EN LA UNIÓN EUROPEA.

Mariano Domingo

Moderadores: A Méndez y MI Quiroga

16:45-17:30 H

### 4ª SESIÓN DISCUSIÓN PÓSTER:

Moderadores: MA Andrada y M González-Huecas

**P40.** ADIASPIROMICOSIS PULMONAR EN UN JABALÍ (*Sus scrofa*). Ferreras MC, Pérez V, Benavides J, Fuertes M, Delgado L, García-Marín JF.

**P41.** ANÁLISIS DE PROCESOS INFLAMATORIOS PULMONARES EN EL JABALÍ (*Sus scrofa*) MEDIANTE GRADUACIÓN LESIONAL. POSIBLES IMPLICACIONES ETIOLÓGICAS E INTRÍNECAS DEL ANIMAL. Cuesta JM, Risco D, Gonçalves P, Martínez R, García WL, Fernández S, Pérez CJ, Hermoso de Mendoza J, Fernández-Llario P, Velarde R, Gómez L.

**P42.** CARACTERIZACIÓN HISTOPATOLÓGICA DE LA LESIÓN PROVOCADA POR *Spirocera lupi* EN ZORROS ROJOS (*Vulpes vulpes*) DE EXTREMADURA (ESPAÑA). Gómez L, Calero-Bernal R, Cuesta JM, Fernández S, García-González A, Galapero J, Tovar-Cebrián A, Pérez-Martín JE, Reina D.

**P43.** EVIDENCIA HISTOPATOLÓGICA E INMUNOHISTOQUÍMICA DE LEPTOSPIROSIS SUBCLÍNICA RENAL NO RELACIONADA CON LA GLOMERULONEFRITIS DEL LINCE IBÉRICO (*Lynx pardinus*). Jiménez MA, Sánchez B, Diez L, Peña L.

**P44.** OTOLITIASIS EN GRANDES FELINOS. Mozos E, Ginel PJ, Diz A, Guerra R, Blanco B, Negrini J, Pérez J, Novales M.

**P45.** CARACTERIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LESIONES PULMONARES EN DELFINES PARASITADOS POR *Haloecerus sp.* Zafra R, Jaber JR, Pérez J, Arbelo M, Andrada M, Fernández A.

**P46.** SEPTICEMIA AGUDA POR *Erysipelothrix rhusiopathiae* EN DELFÍN MOTEADO DEL ATLÁNTICO (*Stenella frontalis*) VARADO EN LAS ISLAS CANARIAS. Díaz-Delgado J, Sierra E, Sacchini S, Arbelo M, Dominguez L, Andrada M, Fernández A.

**P47.** INFECCIÓN POR HERPESVIRUS ASOCIADA A NEFRITIS TUBULO-INTERSTICIAL EN UN ZIFIO DE BLAINVILLE (*Mesoplodon densirostris*). Arbelo M, Bellière EN, Sierra E, Sacchini S, Esperón F, Andrada M, Fernández A.

**P48.** EL LOCUS COERULEUS DE LOS CETÁCEOS ODONTOCETOS: DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA DEL NÚCLEO CATECOLAMINÉRGICO MÁS GRANDE DEL ENCÉFALO. Sacchini S, Bombardi C, Arbelo M, Fernández A, Sierra E, Espinosa de los Monteros A, Herráez P.

**P49.** SENILIDAD MUSCULAR EN CETÁCEOS: UNA ADAPTACIÓN HACIA UN FENOTIPO LENTO DE FIBRAS MUSCULARES ESQUELÉTICAS. Sierra E, Fernández A, Espinosa de los Monteros A, Arbelo M, Bernaldo de Quirós Y, Andrada M, Herráez P.

**P50.** ESTUDIO DE LA CICATRIZACIÓN EN LA PIEL DE TORTUGAS. Negrini J, Ginel PJ, Guerra R, Ruiz J, Zafra R, Blanco B, Mozos E.

**P51.** ASPERGILOSIS SISTÉMICA EN UN HALCÓN SACRE (*Falco cherrug*). Pacheco JL, Zafra R, Bautista MJ, Escamilla A, Mozos E, Ruiz MT, Méndez A, Pérez J.

