



VI Congreso de Ciencias Veterinarias y biomédicas

Facultad de Veterinaria

23, 24 y 25 de abril de 2007

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

REVISTA COMPLUTENSE DE CIENCIAS VETERINARIAS

ISSN	1988-2688
AREA	Ciencias de la Salud
MATERIA	Veterinaria
CENTRO	Facultad de Veterinaria
EDITOR	Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid
TIPO	Científica
PERIODICIDAD	Semestral
IDIOMA	español, inglés

CONSEJO ASESOR

Director: Luis Revuelta Rueda.

Consejo Editorial: José Luis Allende Riaño, Arturo Anadón Navarro, M^a del Mar Blanco Gutiérrez, Carlos García Artiga, Gonzalo García de Fernando, Rosario Martín Ortí, Teresa Miras Portugal, Cristina Ortiz Diez de Tortosa, Luis Ortiz Vera, Carmen Pérez Díaz.

DIRECCION POSTAL

Departamento de Fisiología (Fisiología Animal). Facultad de Veterinaria, UCM. Avda. Puerta de Hierro, s/n. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid

LUGAR

Madrid

Su objetivo es promover la difusión de la investigación básica y aplicada, como integración de las principales áreas de conocimiento adscritas en los diversos campos de las Ciencias Veterinarias y de los Alimentos. También aporta contenidos relativos a la Salud Pública, Seguridad Alimentaria y Medio Ambiente.



**VI CONGRESO DE CIENCIAS
VETERINARIAS Y BIOMEDICAS**

23, 24 y 25 de abril de 2007

Facultad de Veterinaria
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Patrocinado por:

Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Política Social (UCM)

Vicerrectorado de Investigación (UCM)

El Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas es una reunión de estudiantes universitarios, en la que ellos son los auténticos protagonistas, con el formato habitual de los congresos científicos.

Durante sus sesiones, los estudiantes participantes exponen trabajos originales de investigación básica o aplicada, así como de revisión bibliográfica, que han realizado bajo la tutoría de sus profesores, sobre múltiples temas de interés y actualidad en el ámbito de las Ciencias Veterinarias y Biomédicas.

El programa se divide en diversas sesiones temáticas, durante las cuales los estudiantes presentan sus trabajos en forma de comunicaciones orales o de paneles (pósteres). Así mismo, se celebran tres conferencias plenarias sobre temas de interés general, a cargo de profesionales de reconocido prestigio, y se desarrollan sesiones de discusión de los pósteres presentados.

El Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Biomédicas está abierto a estudiantes de los diferentes ciclos formativos universitarios y a profesores-tutores de las Facultades de Veterinaria y del resto de las Titulaciones del Área de Ciencias de la Salud o afines, tanto de España como del extranjero.

El objetivo general de este Congreso, encuadrado perfectamente dentro del espíritu y las directrices marcadas por el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), es el de favorecer la comunicación universitaria, estimular el trabajo en equipo, incentivar a los estudiantes en una actividad diferente a la que habitualmente desarrollan y promover la interacción entre alumnos y profesores.

El Comité Organizador

COMITÉ DE HONOR

Excmo. y Mgfco. Sr. D. **Carlos Berzosa Alonso-Martínez**
Rector de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Excma. Sra. D^ª. **Mercedes Cabrera Calvo-Sotelo**
Ministra de Educación y Ciencia

Excma. Sra. D^ª. **Elena Espinosa Mangano**
Ministra de Agricultura, Pesca y Alimentación

Excma. Sra. D^ª. **Esperanza Aguirre Gil de Biedma**
Presidenta de la Comunidad Autónoma de Madrid

Excmo. Sr. D. **José Carrillo Menéndez**
Vicerrector de Innovación y Espacio Europeo Superior (UCM)

Excmo. Sr. D. **Carlos Andradas Heranz**
Vicerrector de Ordenación Académica (UCM)

Excmo. Sr. D. **Manuel Rodríguez Sánchez**
Vicerrector de Doctorado, Títulos Propios y Programación Docente (UCM)

Excma. Sra. D^ª. **Margarita Barañano Cid**
Vicerrectora de Estudiantes (UCM)

Excma. Sra. D^ª. **María Jesús Suárez García**
Vicerrectora de Departamentos y Centros (UCM)

Excma. Sra. D^ª. **Isabel Tajahuerce Ángel**
Vicerrectora de Cultura, Deporte y Política Social (UCM)

Excma. Sra. D^ª. **Carmen Acebal Sarabia**
Vicerrectora de Investigación y Política Científica (UCM)

Excmo. Sr. D. **Carlos Luis de Cuenca y Esteban**
Presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España

Ilmo. Sr. D. **Juan José Badiola Díez**
Presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España

Ilmo. Sr. D. **Felipe Vilas Herranz**
Presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

Pedro Fernando Rouco Pérez

Secretario:

Felipe José Calahorra Fernández

Vocales:

**Ignacio Arija Martín
Daniel Carrera Martínez
María Teresa Cutuli de Simón
Josefina María Illera del Portal
Óscar Mozún Martín
Mónica Rouco Molina
Luis Ruiz Abad
Agustín Viveros Montoro**

COMITÉ CIENTÍFICO

Coordinador:

Joaquín Goyache Goñi

Vocales:

**Arturo Anadón Navarro
Juana María Flores Landeira
Lorenzo de la Hoz Perales
Juan Carlos Illera del Portal
Pilar Marín García
María Teresa Miras Portugal
Miguel Ángel Moreno Romo
Alfonso Rodríguez Álvaro
Pedro Fernando Rouco Pérez**

ENTIDADES PATROCINADORAS



Universidad Complutense de Madrid (UCM)



Facultad de Veterinaria de Madrid (UCM)



Consejo General de Colegios Veterinarios de España



Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid



Editorial ACALANTHIS Comunicación y Estrategias, S.L.



SCHERING- PLOUGH España



PROANCO – Productos Veterinarios



PFIZER España - Salud Animal

Salud Animal



NUTRAL, S.A. – Expertos en nutrición animal



BIOMÉRIEUX España, S.A.



FINDENLAB - Suministros y Técnicas para el Laboratorio

LUNES, 23 de abril de 2007

- 9:00 – 10:00 Entrega de documentación y colocación de paneles (pósteres).
- 10:00 – 10:30 **CEREMONIA DE APERTURA DEL CONGRESO**
- 10:30 – 11:30 **1ª CONFERENCIA PLENARIA**

SALÓN DE ACTOS

“La actividad cinegética como factor de conservación de la naturaleza”

Eduardo Fernández de Araoz y Díez de Rivera

Presidente de Cazatur, Safari Club Internacional e IPHA (Internacional Professional Hunter Association)

- 11:30 – 12:00 Café / Exposición de paneles
- 12:00 – 14:00 **1ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES**

AULA B-1 PRODUCCIÓN ANIMAL (*Genética*) - SANIDAD ANIM. (*Epidemiología molecular*)

“Introducción a la Nutrigenómica”

Carlos Romero Martín

Tutores: Carlos de Blas Beorlegui y Nuria Nicodemus Martín
Dpto. de Producción Animal. E.T.S.I. Agrónomos. UPM

“Validación de genes control para el análisis de expresión en metabolismo energético del músculo esquelético por RT-PCR a tiempo real”

Raquel Pérez Gómez

Tutora: Susana Dunner Boxberger
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Detección de introgresión genética en la perdiz roja (*Alectoris rufa*), mediante análisis del ADN mitocondrial”

Javier Ramiro García, Natalia Sevane Fernández e Isabel Tupac-Yupanqui

Tutores: Susana Dunner Boxberger y Óscar Cortés Gardyn
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Detección de introgresión genética en la perdiz roja (*Alectoris rufa*), mediante marcadores moleculares de tipo RAPD”

Natalia Sevane Fernández, Javier Ramiro García y María Asunción García-Atance Fatjó

Tutores: Susana Dunner Boxberger y Francisco Javier Canón Ferreras
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Detección de una enfermedad autosómica dominante mediante marcadores moleculares de tipo SSCP: identificación de portadores de PKD felino”

Isaac Crespo Casajús, Susy Méndez Delgado y Asunción García-Atance Fatjó

Tutores: Susana Dunner Boxberger
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Epidemiología molecular de las infecciones por *Cryptosporidium* en el ganado bovino”

David Arranz Solís

Tutora: Susana Pedraza Díaz
Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-2**SANIDAD ANIMAL (Bioseguridad)****“Bioseguridad en medio urbano: roedores”**

Clara Calvo de Mora

Tutores: José María Cámara Vicario ⁽¹⁾ y José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez ⁽²⁾

⁽¹⁾ Un. Téc. Control de Vectores (Madrid Salud) y ⁽²⁾ Dpto. San. Anim. Fac. de Vet. UCM

“Bioseguridad en clínica de reptiles y anfibios”

Beatriz Álvarez Carrión

Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez y Víctor Briones Dieste

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Bioseguridad en explotaciones extensivas a propósito de la producción bovina de lidia”

Ana Cristina Pérez de Diego Camacho

Tutor: José Tirso Yuste Jordán

Dpto. de Zootecnia y Produc. Animal. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

“Bioseguridad y el canal de Panamá”

Claudia de Carmen Rengifo Herrera

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Análisis de riesgo en la entrada y difusión de los agentes que pueden afectar a las abejas melíferas en España”

María del Carmen Bulboa Cortés y Marta Martínez Avilés

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Laboratorios de alta seguridad biológica”

Nina Edwige Bellière

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Enfermedades infecciosas en fauna salvaje: impacto en Sanidad Animal”

Ana Cascales Gely, Adrián Barahona Díaz y Lucía Algara García

Tutora: Alicia Aranz Martín

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-3**MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL (Odontología - Maxilofacial)****“Maloclusión: diagnóstico, planificación, diseño y colocación de aparato de ortodoncia”**

José Carlos Almansa Ruiz y Javier Álvarez García

Tutor: Juan Ignacio Trobo Muñiz

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Cirugía maxilofacial: fractura maxilar y fístula oronasal por arma de fuego”

Javier Álvarez García, José Carlos Almansa Ruiz y Sonia Blasco Rodríguez

Tutor: Juan Ignacio Trobo Muñiz

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Reconstrucción facial de un ternero atropellado”

Rebeca Juárez Sánchez y Diego Tejero Rioseras

Tutor: Jesús Antonio Sánchez Gómez

Veterinario clínico. Friol (Lugo)

“Necrosis pulpar: tratamiento endodóncico”*Paulo Rogério Yin Chen*

Tutor: Juan Ignacio Trobo Muñiz

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Alteraciones dentales en los conejos”*Virginia Gamino Rodríguez y Iratxe Herrero Gutiérrez*

Tutor: Alfredo Bengoa Rodríguez

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Osteomielitis mandibular en canguro gris gigante”*Alexandra de la Huerta Ramón, Eva Aparicio Hernández y Alba Pablos Tanarro*Tutoras: Eva Martínez Nevado ⁽¹⁾ y Marta González Huecas ⁽²⁾⁽¹⁾ Zoo-Aquarium. Madrid y ⁽²⁾ Dpto. de Medic. y Cirug. Anim. Fac. de Veterinaria. UCM**“Hipoplasia de esmalte”***Lisa Mestrinho y Cristina Feito Christensen*

Tutores:

Dpto.:

AULA B-4**TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (Miscelánea I)****“Materia médica homeopática: formas farmacéuticas, vías y pautas de administración”***Yenay López Vega y Ana Rubio García*

Tutor: Antonio Rodríguez Artalejo

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Medicina homeopática: la curación por los iguales”*Silvia Ramírez García y Víctor Rodríguez Prieto*

Tutores: Antonio Rodríguez Artalejo

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Farmacovigilancia veterinaria: Una asignatura pendiente. Necesitamos aprobarla urgentemente”*Tania Alegre Begg, Laura Jiménez Torijano y Esther Kukielka Zunzunegui*

Tutores: José María Ros Rodríguez y María Teresa Encinas Cerezo

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Disposición plasmática y láctea de florfenicol en cabras”*Martín Alejandro Himelfarb, Augusto Matías Lorenzutti y Virginia Martínez Espeche*

Tutores: Nicolás Javier Litterio y Juan Carlos Boggio

Dpto. de Toxi. y Farmac. Fac. CC. Agropec. - Veterinaria. Univ. Católica. Córdoba (Arg)

“Interacción farmacológica entre dexametasona y sulfametazina en caninos”*Augusto Matías Lorenzutti, Martín Alejandro Himelfarb y Pilar Zarazaga*

Tutores: Nicolás Javier Litterio y Juan Carlos Boggio

Dpto. de Toxi. y Farmac. Fac. CC. Agropec. - Veterinaria. Univ. Católica. Córdoba (Arg)

“CRAC & Co.: modulación local de un canal operado por depósito”*Gema Beatriz Montalvo Mimbreno*

Tutores: Juan Antonio Gilabert Santos y Antonio Rodríguez Artalejo

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

14:00 – 16:00 Comida

16:00 – 17:30 1ª SESIÓN DE DISCUSIÓN DE PANELES (PÓSTERES)

VESTÍBULO DEL AULARIO B

- 1 **“Microarrays de ADN en Microbiología”**
Mónica Aguado Urda
Tutora: María del Mar Blanco Gutiérrez
Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM
- 2 **“Comportamientos neuróticos en el caballo”**
Leticia de Guindos Talavera, Montserrat Fdez.-Muela Garrote y Luna Gutiérrez Cepeda
Tutor: Miguel Ibáñez Talegón
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM
- 3 **“Disponibilidad de ácido fólico a partir de productos cárnicos funcionales”**
Irene Galán Trigo
Tutoras: María Luisa García Sanz y María Dolores Selgas Cortecero
Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM
- 4 **“Falso P.I.F.”**
Noemí Martos García
Tutoras: María Luisa Palmero Colado y Vanessa Carballés Pérez
Centro Veterinario Gattos, S.L.
- 5 **“Protocolo de avistamiento de cetáceos en el Mediterráneo”**
Carlos Sánchez Ginés, Sergio de Juan Sobrino y Soledad Muñoz Ramírez
Tutores: Luis Revuelta Rueda ⁽¹⁾ y Antonio Parra Arjona ⁽²⁾
⁽¹⁾ Dpto. de Fisiología (Fisiología Animal). Fac. de Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ SEAPLANET
- 6 **“Alimentación de la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*) con pienso específico para gatos”**
Jesús García de la Morena, Teresa García-Seco Romero y Paula Mateos Mangas
Tutor: Alfredo Bengoa Rodríguez
Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM
- 7 **“Protocolo inicial en lobos marinos varados (*Otaria flavescens, Arctocephalus australis*)”**
Begoña Aizpuru Rosado, María Ferrer Perera y María Soledad Alarcón Higuera
Tutores: Carlos Francisco Yaipén Llanos ⁽¹⁾ y María Luisa de Vicente Ruiz ⁽²⁾
⁽¹⁾ Centro “Alas Peruanas”. Lima (Perú) y ⁽²⁾ Dpto. de Toxic. y Farmac. Fac. Veter. UCM
- 8 **“Mecanismo de defensa del erizo europeo (*Erinaceus europaeus*)”**
Mar Melero Asensio, Consuelo Rubio Guerri y Silvia Ruiz-Lopera Zorrilla
Tutoras: Rosario Martín Orti y María del Pilar Marín García
Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Fac. de Veterinaria. UCM
- 9 **“Tracto digestivo de un insectívoro: erizo europeo (*Erinaceus europaeus*)”**
Mar Melero Asensio, Consuelo Rubio Guerri y Silvia Ruiz-Lopera Zorrilla
Tutoras: Rosario Martín Orti y Juncal González Soriano
Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Fac. de Veterinaria. UCM
- 10 **“Actuación en varamiento de cetáceos”**
Beatriz Gutiérrez Crespo
Tutores: Luis Revuelta Rueda ⁽¹⁾ y Antonio Parra Arjona ⁽²⁾
⁽¹⁾ Dpto. de Fisiología (Fisiología Animal). Fac. de Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ SEAPLANET
- 11 **“Utilización de tecnología de membranas en el proceso de elaboración de azúcar”**
Miguel Llorens Picher, Elyzabeth Martín Picka y Raquel Martínez Vega
Tutor: Juan Aguirre García
Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

17:30 – 18:00 Café / Exposición de paneles

18:00 – 20:00 **2ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES**

AULA B-1**SANIDAD ANIMAL (Bioterrorismo - Lengua azul)****“La amenaza bioterrorista”**

Laura Fernández Moreno

Tutora: Marta Eulalia García Sánchez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Bioterrorismo y guerra biológica”

Caridad Sharon García Schiever, Sergio Herrero Paniagua y Pablo Hervás Sánchez

Tutor: Lucas Domínguez Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Bioterrorismo alimentario: cuando te matan comiendo”

Javier Robles Sanmartín, y Marta Martínez Izquierdo

Tutor: Joaquín Goyache Goñi

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Lengua azul, situación epidemiológica”

Sandra Díaz Sánchez

Tutores: Mónica Suárez Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“¿Cómo entró la lengua azul en el norte de Europa?”

Almudena Sánchez Matamoros, Aranzazu Grande San Miguel y Rosa Cicuéndez Martínez

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Detección del virus de la lengua azul (BTV, Bluetongue virus) mediante RT-PCR a tiempo real”

Aranzazu Grande San Miguel y Almudena Sánchez Matamoros

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez y Belén Rodríguez Sánchez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Papel de los animales salvajes en la lengua azul”

Rosa Cicuéndez Martínez

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-2**MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL (Traumatología)****“La vida de Bryan: complicaciones de una fractura”**

Matteo Canónico, Eva Martín Cebrián y Raimundo A. Zepeda Contreras

Tutoras: Mercedes Sánchez de la Muela y Paloma García Fernández

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Luxación de rótula en el perro: ¿vale todo para resolverlo?”

Isabel Montenegro Martínez, Daniel Gutiérrez Velasco y Eva Martín Cebrián

Tutores: Paloma García Fernández ⁽¹⁾ y Carlos Huelva Prado ⁽²⁾

⁽¹⁾ Dpto. de Medic. y Cirug. Ani. Fac. de Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ Grupo GEVO. AVEPA

“Artropatía degenerativa de la cadera en el perro vs ser humano”

Miguel Blanco Martínez

Tutora: Consuelo Serres Dalmau

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Tratamiento con factor de crecimiento plaquetario de una rotura parcial del flexor digital superficial en un caballo de carreras”

Sabela Atencia Fernández y María Chie Niimura del Barrio

Tutores: Fernando González Pérez ⁽¹⁾ y José Sampayo Cabrera ⁽²⁾

⁽¹⁾ Clínico ambulante de caballos y ⁽²⁾ Endoscopista ambulante

“Retrospectiva de casos clínicos de osteosíntesis conservativa en trauma maxilo-facial severo”

Lisa Mestrinho y Cristina Feito Christensen

Tutores:

Dpto.:

“Osteotomía de la tuberosidad tibial (TTA). Revisión de casos clínicos”

Galla Remolins y Jorge Ibáñez Pérez

Tutores: Ángel Soutullo Esperón y Gustavo Ortiz Díez

Dpto. de Patología Quirúrgica. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

AULA B-3 NUTRICIÓN, BROMATOL. Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS (Miscelánea I)**“Autenticación de carnes procedentes de aves de caza y de la avicultura alternativa por PCR-RFLP”**

María Rojas Diéguez y Teresa García Lacarra

Tutoras: Isabel González Alonso y Rosario Martín de Santos

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

“Autenticación de ciervo (*Cervus elaphus*), gamo (*Dama dama*) y corzo (*Capreolus capreolus*) mediante una técnica de PCR en tiempo real”

Violeta Fajardo Martín y Teresa García Lacarra

Tutoras: Rosario Martín de Santos e Isabel González Alonso

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

“Textura y estructura de sistemas cárnicos: cambios asociados al empleo de transglutaminasa de origen microbiano (MGTasa)”

María Dolores Romero de Ávila Hidalgo y Ana María Herrero Herranz

Tutores: María Isabel Cambero Rodríguez y Lorenzo de la Hoz Perales

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

“PCR en tiempo real para la detección cuantitativa de ADN bovino en piensos vegetales”

Irene Martín de la Torre e Isabel González Alonso

Tutoras: Teresa García Lacarra y Rosario Martín de Santos

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

“Detección de ocratoxina A en higos secos mediante HPLC”

Ruth Blanco Rojo, Miguel Ángel Pavón Moreno e Isabel González Alonso

Tutoras: Teresa García Lacarra y Rosario Martín de Santos

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

“Detección de ocratoxina a en higos secos utilizando el anticuerpo MAP1 y una técnica de ELISA competitivo”

Miguel Ángel Pavón Moreno, Ruth Blanco Rojo e Isabel González Alonso

Tutoras: Teresa García Lacarra y Rosario Martín de Santos

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-4**SANIDAD ANIMAL (Antibióticos - “Aspergillus fumigatus”)****“Resistencia Antibiótica: "Efflux Pumps"”**

Soraya Polanco Palomar, Catriona Villagarcía Balmer y Elvira San Martín González

Tutor: Bruno González Zorn

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“La evolución de las bacterias está inducida por el uso de antibióticos”

Vicente Macerola Pacha, Jessica Gálvez Vaughan y Carlos Rojo Solís

Tutor: Bruno González Zorn

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Fagoterapia: ¿alternativa viable a los antibióticos?”

León Wert Lamas

Tutora: María Teresa Cutuli de Simón

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Resistencia a antibióticos: estrategias bacterianas para sobrevivir”

Encarnación Novillo Almendros y Ana Perales

Tutora: Esther Escudero Lirola

Dpto. de Sanidad Anim. Fac. de Veterinaria. UCM - Lab. Vigilancia Sanitaria (VISVET)

“La oculta vida sexual de un oportunista: Aspergillus fumigatus”

Sergio Álvarez Pérez

Tutora: Marta Eulalia García Sánchez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Patogenicidad del Aspergillus fumigatus: en la mutación está la diferencia”

Sergio Álvarez Pérez

Tutora: Marta Eulalia García Sánchez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Estudio de la toxigenicidad de Aspergillus fumigatus mediante un bioensayo con Microtox®”

Patricia Alba Alba

Tutor: José Luis Blanco Cancelo

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

MARTES, 24 de abril de 2007

09:00 – 11:00 3ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES

AULA B-1**PRODUCCIÓN ANIMAL (Economía Agraria)****“Aportaciones de Temple Grandin a la Producción Animal”***Ana D'ors de Blas y Ángel Flores Fernández*Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**“Cooperación internacional para el desarrollo”***Paula López de María García y Mónica Domínguez Gimbernat*Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**“El problema del agua en España”***Máximo Pérez Martín*Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**“Microcréditos: Fundamento económico. Comparativa 3^{er} vs 1^{er} Mundo”***Daniel Gutiérrez Velasco, Sergio Soria Núñez y Blanca Chinchilla Rodríguez*Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**“Los Microcréditos: origen y visión crítica”***Ana Isabel Díaz Díaz y Blanca Chinchilla Rodríguez*Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**“El hambre en el mundo”***María Cabaleiro Rivero, Silvia Valencia Mahón y Víctor Andrés Álvaro Gradillas*Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**“Características macroeconómicas del sector agrícola y ganadero en España y en la Unión Europea”***Juan Villalón Diego*Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**AULA B-2****SANIDAD ANIMAL (Miscelánea I)****“Los postulados de Koch: revisión histórica y perspectiva actual”***Carlos Fuentes Castillo*Tutor: José Luis Blanco Cancelo
Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**“¿Puede ser la leche una vía de transmisión de priones?”***Ana María Soto Carrión*Tutora: Esperanza Gómez-Lucía Duato
Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**“Bacterias vs cálculos renales”***Yasmín El Bouyafroui Cirauqui, Álvaro Fernández Manzano y Mercedes López Veas*Tutor: Miguel Ángel Moreno Romo
Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“De los miasmas a los edificios enfermos: hongos en el interior”*Aurora Manzano Fernández y Francisco de Borja Mancha García*

Tutora: María Teresa Cutuli de Simón

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Circovirus porcino: ¿una enfermedad real o inventada?”*Guillermo Álvaro Minguito, Rocío Chicón Rueda y Alberto Jordá Blanco*

Tutores: Marta Eulalia García Sánchez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Virus oncogénicos”*Lydia Lucas Hernández, Miriam Monje Gómez y María Luz Pascual Ortiz*

Tutora: Esperanza Gómez-Lucía Duato

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Género *Arcobacter*”*Marta Arias López, Alicia Ávalos Fúnez y Pilar Zaida Alonso Padilla*

Tutor: José Francisco Fernández-Garayzabal Fernández

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Bioseguridad en el manejo de micobacterias responsables de la tuberculosis”*Sabrina Rodríguez Campos y Beatriz Romero Martínez*

Tutores: Ana Mateos García y José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-3**FAUNA SALVAJE - ANIMALES EXÓTICOS****“La alimentación de los hipopótamos en los zoos”***Óscar del Águila López-Pintor*Tutores: Jesús Recuero Gil ⁽¹⁾ y Agustín Viveros Montoro ⁽²⁾⁽¹⁾ Veterinario. Zoo. Fuengirola y ⁽²⁾ Dpto. de Produc. Animal. Fac. de Veterinaria. UCM**“Manejo de cetáceos en varamientos”***Marta Martínez Izquierdo*

Tutor: Daniel García Párraga

Veterinario. L'Oceanogràfic (Valencia)

“Reproducción de delfines en cautividad”*Raquel Alfaro López, Sheila Araujo Pinto y Amelia García Carmona*

Tutor: Carlos de las Parras Domingo

Jefe de entrenadores de mamíferos marinos. Zoo-Aquarium. Madrid

“Particularidades de la anestesia en mamíferos marinos”*Patricia Rojas Solís*

Tutor: Manuel Ignacio San Andrés Larrea

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Contaminantes oceánicos y efectos del consumo de carne de cetáceos”*Begoña Aizpuru Rosado, María Ferrer Perera y María Soledad Alarcón Higuera*

Tutoras: María Luisa de Vicente Ruiz y María Victoria Barahona Gomariz

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Enfermedades más frecuentes en tapires en cautividad: manejo y técnicas de anestesia”*Prado Cebrián López y Marta Pérez Díez*

Tutores: Marta González Huecas y Antonio Rodríguez Bertos

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Actuación de los distintos agentes psicotrópicos en la modificación de comportamientos obsesivos-compulsivos en psitácidas (picaje)”*Edwin Rolando Verdurmen Díaz*

Tutores:

Dpto.:

AULA B-4**MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL (Cirugía - Anestesia)****“¿Otra técnica nueva para resolver el mismo problema de siempre?”***María Córdoba Andrés, Isabel Montenegro Martínez y Olvido García Antón*

Tutores: Paloma García Fernández y Antonio Jiménez Socorro

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Resolución de hernia intestinal mediante malla no reabsorbible”*José Carlos Almansa Ruiz y Javier Álvarez García*

Tutor: Juan Ignacio Trobo Muñiz

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Nefrectomía en perro: diseño de un protocolo de trabajo a partir de casos clínicos”*Noelia García Cacheiro y Loreto Rubio Arjona*

Tutores: María del Carmen Cortés García y Gustavo Ortiz Díez

Dpto. de Patología Quirúrgica. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

“Esplenectomía en perro: diseño de un protocolo de trabajo a partir de casos clínicos”*C. Sánchez-Mellado y A. Saiz*

Tutores: Gustavo Ortiz Díez y Ángel Soutullo Esperón

Dpto. de Patología Quirúrgica. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

“Esplenectomía con isoflurano y sevoflurano”*María del Pilar Pozo Sánchez y Ángela Vela Anero*

Tutores: Martín Santos González y Francisco Javier Tendillo Cortijo

Dpto. de Patología Quirúrgica. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

“Tiflectomía parcial en un caballo con intususpeccion cecocecal”*Inés Martín Menéndez*

Tutora: Elena García Seco

Dpto. de Patología Quirúrgica. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

“¿Cómo debe ser el examen preanestésico para cirugías ambulatorias ASA 1?”*Belén García Cuerva y Juan Serantes Lourido*

Tutores: Martín Santos González y Gustavo Ortiz Díez

Dpto. de Patología Quirúrgica. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

“Manejo anestésico de la tiroidectomía en el perro”*Ana Viñuela González y Blanca Torrent Bertrán de Lis*

Tutores: Martín Santos González y Francisco Javier Tendillo Cortijo

Dpto. de Patología Quirúrgica. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

11:00 – 11:30 Café / Exposición de paneles

11:30 – 12:30 2ª CONFERENCIA PLENARIA

SALÓN DE ACTOS**“Explotación singular del ganado vacuno de lidia. Diferencias con los sistemas utilizados en otras razas”***Víctor Huertas Vega**Veterinario y ganadero. Ganadería de lidia “Víctor Huertas”*

12:30 – 14:00 2ª SESIÓN DE DISCUSIÓN DE PANELES (PÓSTERES)

VESTÍBULO DEL AULARIO B

- 12** “Propiedades reológicas de productos cárnicos cocidos (tipo mortadela)”
Ana María Herrero Herranz y María Dolores Romero de Ávila Hidalgo
 Tutores: María Isabel Cambero Rodríguez y Lorenzo de la Hoz Perales
 Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM
- 13** “La leptina: señal neuroendocrina de la regulación del balance energético y reproducción en conejas”
Ana Martorel Clares, Adriana Lago Rivaya y Guadalupe Quintanilla Caballo
 Tutores: Pilar Millán Pastor ⁽¹⁾ y Pilar García Rebollar ⁽²⁾
⁽¹⁾ Dpto. Fisiología. Fac. Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ Dpto. Prod. Ani. E.T.S.I. Agrónom. UPM
- 14** “Caracterización inmunohistoquímica de un carcinoma de células escamosas periodontal en un caballo”
Cristina Campanero Pintado
 Tutoras: Juana María Flores Landeira y Rosa Ana García Fernández
 Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM
- 15** “Hemangiosarcoma en un búho chico (*Asio otus*)”
María Córdoba Andrés y Juncal García García
 Tutores: Antonio Rodríguez Bertos ⁽¹⁾ y Verena Valenzuela Guhl ⁽²⁾
⁽¹⁾ Dpto. Med. y Cirugía Anim. Fac. Veterin. UCM y ⁽²⁾ Centro recup. rapaces BRINZAL
- 16** “Aspectos legislativos de la actuación del veterinario en espectáculos taurinos”
Elba Serrano Ríos y María Muñoz Macías
 Tutor: Miguel Capó Martí
 Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM
- 17** “Otoplastia estética en perros”
Silvia Miguélez Fernández y Miriam Ayuso Hernando
 Tutor: Roberto Elices Mínguez
 Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM
- 18** “¿Cómo actúan y por qué se usan los inodilatadores simpaticomiméticos en la insuficiencia cardíaca? (I)”
Francisco Javier García Liras, María Jiménez Heras y Natalia Gil Rueda
 Tutora: María Dolores San Andrés Larrea
 Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM
- 19** “¿Cómo actúan y por qué se usan los inodilatadores simpaticomiméticos en la insuficiencia cardíaca? (II)”
Pablo Herrera Zurdo, Judith García Escobar y Natalia Gil Rueda
 Tutora: María Dolores San Andrés Larrea
 Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM
- 20** “Variabilidad de la inactivación de *Listeria innocua* mediante acidificación”
María Rosa Rodríguez Vargas, y Juan Salvador Aguirre García
 Tutor: Gonzalo García de Fernando Minguillón
 Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM
- 21** “Infestación por *Haematobia irritans* en el toro de lidia: "mosca de los cuernos””
María Muñoz Macías y Elba Serrano Ríos
 Tutores: Francisco Mazzucchelli Jiménez y Gabriel Parrilla Palacios
 Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM
- 22** “Descripción el exhibidor antártico de Faunia”
Verónica Ramos López, Ester Padilla Ruiz y Elena Ramírez Martínez
 Tutores: Yolanda Martín Adraos ⁽¹⁾ y Luis Revuelta Rueda ⁽²⁾
⁽¹⁾ Dpto. Conservación. FAUNIA y ⁽²⁾ Dpto. Fisiología (Fis. Ani.). Fac. Veterinaria. UCM

14:00 – 16:00 Comida

16:00 – 18:00 **4ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES****AULA B-1****SANIDAD ANIMAL (Gripe aviar - Neosporosis)****“Vacunación de gripe aviar en zoos. Ventajas y desventajas”***Iratxe Herrero Gutiérrez, Eva Obesso Bernardo de Quirós y Cristina Ruiz de León Almuedo*Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez ⁽¹⁾ y Jesús Fernández Morán ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ Zoo-Aquarium. Madrid**“Gripe aviar: evolución y vacunación en el Zoo-Aquarium de Madrid”***Marina Vicente Rubiano, Cristina Ortega Martín y Aída Victoria Sanz Tolón*Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez ⁽¹⁾ y Jesús Fernández Morán ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ Zoo-Aquarium. Madrid**“Riesgo de entrada de la gripe aviar por medio del tráfico ilegal de aves”***Daniel Valverde Fernández*

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Correlación entre las rutas de aves migratorias y los brotes de gripe aviar H5N1 en Europa y la manera en que pueden afectar a España”*Irene Iglesias Martín y Marta Martínez Avilés*Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez ⁽¹⁾ y Ana de la Torre Reoyo ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ CISA. INIA**“Análisis del riesgo potencial de entrada de influenza aviar en la Comunidad Valenciana”***Fernando Sánchez-Vizcaíno Buendía*

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Desarrollo de técnicas serológicas para el diagnóstico de la neosporosis canina”*Natalia Romeral Requena y Adriana Aguado Martínez*

Tutores: Gema Álvarez García y Luis Miguel Ortega Mora

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Presencia de *Neospora caninum* y otros parásitos gastrointestinales en perros procedentes de poblaciones de riesgo en España”*Elena Vázquez Moreno*

Tutoras: Esther Collantes Fernández y Susana Pedraza Díaz

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-2**MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL (Tumores - Técnicas de diagnóstico)****“Carcinoma renal primario metastásico en un gato”***Gloria Borrero Rodríguez*

Tutoras: Cristina Novoa Martínez y Ximena Pickering Thompson

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Tumores pulmonares primarios en el perro: a propósito de dos casos clínicos”*Daniel Gutiérrez Velasco, Antonio Meléndez Lazo y Isabel Montenegro Martínez*

Tutoras: María Suárez Redondo y Mercedes Sánchez de la Muela

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Carcinoma de células de transición de la vejiga urinaria e hidronefrosis unilateral en un perro”*Gloria Borrero Rodríguez*

Tutores: Ximena Pickering Thompson y Pilar García Palencia

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Carcinoma mamario metastásico en un tigre siberiano (*Panthera tigris altaica*)”*Susana Canfrán Arrabé, Alejandro Bertó Morán y María Delclaux Real de Asúa*

Tutores: Antonio Rodríguez Bertos y Manuel Pizarro Díaz

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Estudio ecográfico del aparato digestivo equino”*María Victoria Sanz Fernández*

Tutora: María de los Ángeles Ruiz de León Robledo

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Diagnóstico de ectopia ureteral mediante ureterocistoscopia transuretral y vaginoscopia en el perro”*Sabela Atencia Fernández, María Suárez Redondo y Belén Coromoto Verdugo*Tutores: José Sampayo Cabrera ⁽¹⁾ y Luis Revuelta Rueda ⁽²⁾⁽¹⁾ Endoscopista ambulante y ⁽²⁾ Dpto. Fisiología (Fis. Animal). Fac. de Veterinaria. UCM**“Plan diagnóstico para pacientes con dolor de origen desconocido”***Araceli García Cabezas y Miguel Quiñones Rey*Tutora: Carmen Pérez Díaz ⁽¹⁾ y Miriam Martín García ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. Medic. y Cirugía Ani. Fac. Veter. UCM y ⁽²⁾ Hosp. Clín. Vet. Fac. Veter. Madrid**AULA B-3****TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (Miscelánea II)****“Tratamiento de la intoxicación por organofosforados en aves rapaces”***Javier A. Robles Sanmartín, Tomás J. Hernández Vicente y Gema Luque Díez*

Tutoras: María del Pilar Lanzarot Freudenthal y Casilda Rodríguez Fernández

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Fármacos opioides en la terapéutica de aves rapaces”*Sandra Muñoz Iriarte, Teresa Lorenzo Bermejo y Elena Frax Echeverría*Tutores: Fernando Esperón Fajardo ⁽¹⁾ y Casilda Rodríguez Fernández ⁽²⁾⁽¹⁾ CISA. INIA y ⁽²⁾ Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM**“Administración intravenosa de marbofloxacin en bucerros”***Pablo Sarmiento, Matías Monti y Rodrigo Ramírez Videla*Tutores: Eduardo Baroni ⁽¹⁾ y Sonia Rubio Langre ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. Farma. Fac. CC. Vet. UNL (Arg) y ⁽²⁾ Dpto. de Toxi. y Farma. Fac. Veter. UCM**“Biodisponibilidad oral de marbofloxacin en bucerros”***Miguel Escribano Salazar, Conrado Perone y Juan Micheloud*Tutores: Eduardo Baroni ⁽¹⁾ y José Julio de Lucas Burneo ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. Farma. Fac. CC. Vet. UNL (Arg) y ⁽²⁾ Dpto. de Toxi. y Farma. Fac. Veter. UCM**“Marbofloxacin en ñandúes: ¿administración oral o subcutánea?”***Cristina Martín Von Kauffmann, Julio Gonzalo Solano Espinosa y Pablo Sarmiento*

Tutores: María Dolores San Andrés Larrea y José Julio de Lucas Burneo

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Biodisponibilidad de marbofloxacin en llamas, post administración subcutánea”*Sonia Rubio Langre, Pilar Zarazaga y Diego Figeroa*Tutores: Juan Carlos Boggio ⁽¹⁾ y José Julio de Lucas Burneo ⁽²⁾⁽¹⁾ Fac. CC. Agrop. - Vet. Un. Cat. Córdoba (Arg) y ⁽²⁾ Dpto. Toxi. y Farm. Fac. Veter. UCM

“Evolución de los niveles séricos de enrofloxacin y su metabolito ciprofloxacina, tras administración intramuscular y subcutánea en llamas”

Martín Himelfarb, Sonia Rubio Langre y Matías Daer

Tutores: Nicolás Litterio ⁽¹⁾ y Manuel Ignacio San Andrés Larrea ⁽²⁾

⁽¹⁾ Fac. CC. Agrop. - Vet. Un. Cat. Córdoba (Arg) y ⁽²⁾ Dpto. Tox. y Farm. Fac. Vet. UCM

“Determinación mediante HPLC/uv de los niveles séricos de enrofloxacin, ciprofloxacina y marbofloxacina, tras administración intravenosa en llamas”

Matías Lorenzutti, Virginia Martínez Espeche y Soledad Aguilar

Tutores: Nicolás Litterio ⁽¹⁾ y Sonia Rubio Langre ⁽²⁾

⁽¹⁾ Fac. CC. Agrop. - Vet. Un. Cat. Córdoba (Arg) y ⁽²⁾ Dpto. Tox. y Farm. Fac. Vet. UCM

AULA B-4 NUTRICIÓN, BROMATOL. Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS (Miscelánea II)

“Clonación, producción y expresión funcional en *Lactococcus lactis* de la enterocina P de *Enterococcus faecium* P13, fusionada al péptido señal de la proteína Usp45, mediante el empleo de dos vectores de expresión: constitutivo e inducible”

Juan Borrero del Pino, Loreto Gútierez Sainz-Pardo y Carmen Herranz Sorribes

Tutores: Luis Miguel Cintas Izarra y Pablo Elpidio Hernández Cruza

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

“Importancia de la lactancia materna en prematuros. Bancos de leche y Método Madre Canguro”

Marta Gómez Delgado, Coral Martín García y Ruth Blanco Rojo

Tutora: María de los Ángeles Carvajal Azcona

Dpto. de Nutrición y Bromatología I. Fac. de Farmacia. UCM

“Diversidad bacteriana en la leche materna de mujeres VIH-positivas”

Virginia Martín Merino, Antonio Maldonado Barragán y Rebeca arroyo Rodríguez

Tutores: Juan Miguel Rodríguez Gómez y Leónides Fernández Álvarez

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

“Evaluación de técnicas inmunoenzimáticas (ELISA) y genéticas (RT-PCR) para la detección de levaduras alterantes en productos lácteos”

María belén Mayoral Canalejas, Inés López-Calleja Díaz y Isabel González Alonso

Tutoras: Teresa García Lacarra y Rosario Martín de Santos

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

“Variabilidad de la inactivación de *Listeria innocua* mediante tratamientos térmicos”

Juan Aguirre García y María Rosa Rodríguez Vargas

Tutor: Gonzalo García de Fernando Minguillón

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

“Estudio de la producción de ácido linoleico conjugado por cepas de *Lactobacillus* y *Enterococcus* de distintos orígenes”

Carlos A. Conte-Junior y Silvia Soncin

Tutores: Eva Hierro Paredes y Manuela Fernández Álvarez

Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnol. de los Alimentos. Fac. de Veterinaria. UCM

MIÉRCOLES, 25 de abril de 2007

09:00 – 11:00 5ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES

AULA B-1**PRODUCCIÓN ANIMAL (Economía Agraria - Comportamiento)****“Política alimentaria”**

Adriana Arnáiz Vivas, Leticia Bartolomé Benito y Jennifer Estévez Rueda
Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Calidad y promoción agroalimentaria: Denominaciones de Calidad”

Leticia Bartolomé Benito, Adriana Arnáiz Vivas y Jennifer Estévez Rueda
Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Instrumentos de la seguridad alimentaria”

Jennifer Estévez Rueda, Leticia Bartolomé Benito y Adriana Arnáiz Vivas
Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Las primas en el sector vacuno de carne”

José Manuel Juárez Benítez, Víctor Alcalde López y Ruth Colado Díaz
Tutores: Juan Antonio Aguado Ramo y Felipe José Calahorra Fernández
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Identificación en el ganado vacuno”

Ruth Colado Díaz, José Manuel Juárez Benítez y Víctor Alcalde López
Tutores: Juan Antonio Aguado Ramo y Luis Ruiz Abad
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“La condicionalidad en la Política Agraria Común”

Víctor Alcalde López, Ruth Colado Díaz y José Manuel Juárez Benítez
Tutores: Juan Antonio Aguado Ramo y Felipe José Calahorra Fernández
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Mercado de la soja”

Sofía Martín Borowiecka
Tutores: Felipe José Calahorra Fernández y Pedro Fernando Rouco Pérez
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Las estereotipias en psiquiatría animal”

Marta Monreal González, María Segur González y Carolina Valverde del Valle
Tutor: Miguel Ibáñez Talegón
Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-2**MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL (Miscelánea I)****“Entender y tratar la lipidosis hepática felina”**

Enrique García Pérez
Tutoras: María Luisa Fermín Rodríguez y Cristina Fragío Arnold
Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Endometritis en la clínica equina”

Eva Carmona Serrano, Ylenia Broncano Tejedor y Sergio Manuel Gosálvez Díaz
Tutor: Fernando González Gómez
Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Inhibición del comportamiento de celo mediante canica intrauterina”*Almudena Pradera Muñoz*

Tutores: Raquel Gómez Lucas y Álvaro Vázquez Goyoaga

Hosp. Clínico Veter. (Sec. équidos). Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

“SRIS”*Elena Moraga Vaquero*

Tutores: Noemí del Castillo Magán y José María Saura Alfonseda

Medicina interna de pequeños anim. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

“El panda rojo en el Zoo-Aquarium de Madrid: descripción de un caso de parvovirus”*Juncal García García y Verónica Devesa García*Tutores: Antonio Rodríguez Bertos ⁽¹⁾ y Eva Martínez Nevado ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. de Medic. y Cirugía Ani. Fac. de Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ Zoo-Aquarium. Madrid**“Manejo clínico de parvovirus canina en urgencias”***Isabel García Segovia*Tutoras: Cristina Fragío Arnold ⁽¹⁾ y María de los Ángeles Daza González ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. Medic. y Cirugía Ani. Fac. Veter. UCM y ⁽²⁾ Hosp. Clín. Vet. Fac. Veter. Madrid**“Intoxicación crónica por alcaloides pirrolicidínicos en una yegua”***Rodrigo López García y Juan Francisco Micheloud*

Tutores: María Castaño Rosado y Antonio Rodríguez Bertos

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Drenaje de cavidades como técnica de urgencia”*Sara García Sánchez*Tutoras: Cristina Fragío Arnold ⁽¹⁾ y María de los Ángeles Daza González ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. Medic. y Cirugía Ani. Fac. Veter. UCM y ⁽²⁾ Hosp. Clín. Vet. Fac. Veter. Madrid**AULA B-3****MISCELÁNEA****“Adaptación de algas eucariotas a ecosistemas hostiles extremos (aguas sulfurosas, ácidas y templadas) de los grandes lagos de la isla de Vulcano (Italia)”***Mónica Rouco Molina, Fernando Marvá Ruiz y Nieves Perdigones Borderías*

Tutores: Eduardo Costas Costas y Victoria López Rodas

Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Influencia de la presencia de diferentes clones de *Microcystis aeruginosa*, procedentes de los flujos de mareas, sobre la población de artemias en estuarios”*Ana D'ors de Blas*

Tutor: Sebastián Sánchez-Fortún Rodríguez

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Monta tu clínica veterinaria paso a paso”*Blanca Navajo González*

Tutores: José María Ros Rodríguez y María Teresa Encinas Cerezo

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“¿Qué son y para qué se usan los hemoderivados?”*Luis Viñals Flórez*

Tutora: María Dolores San Andrés Larrea

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Estudio de la anestesia para la cesárea en perras”*Priscila Ramos Ibeas*

Tutor: Manuel Ignacio San Andrés Larrea

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Utilidad docente del patrimonio veterinario complutense”*Noelle Rodríguez Garrido*

Tutores: Isabel Mencía Valdenebro y Joaquín Sánchez de Lollano Prieto
Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Implicación del alumnado en la recuperación del patrimonio veterinario complutense”*Paula Cuenca Escalera y Cristina Ábalos Calvo*

Tutores: Begoña Flores Ocejo y Joaquín Sánchez de Lollano Prieto
Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Animales en la obra de Goya: aportación a la Historia de la Veterinaria y su relación con las Ciencias Veterinarias”*Francisco Colilla Martínez*

Tutores: Carlos Ballesteros Vicente y Joaquín Sánchez de Lollano Prieto
Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-4**SANIDAD ANIMAL (Miscelánea II)****“Factores climáticos y transmisión de enfermedades”***Rosa Cicuéndez Martínez*

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez
Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Control y erradicación de la PPA”*Laura Espinosa Montalbán*

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez
Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Análisis del riesgo de entrada de *Salmonella* en granja porcina”*Isabel Gutiérrez Boada*

Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez ⁽¹⁾ y Rosario Martín de Santos ⁽²⁾
⁽¹⁾ Dpto. San. Ani. Fac. Vet. UCM y ⁽²⁾ Dpto. Nut., Brom. y Tecn. Alim. Fac. Vet. UCM

“Una experiencia en el Amazonas”*Patricia Rojas Solís*

Tutor: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez
Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Adaptación de granjas porcinas a la nueva normativa de bienestar animal”*Jorge Muñoz Frutos*

Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez ⁽¹⁾ y María Jesús Muñoz Reoyo ⁽²⁾
⁽¹⁾ Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ CISA. INIA

“Caso clínico: epidermitis exudativa porcina”*Marta Noval Illana*

Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez ⁽¹⁾ y Raimundo Noval Sainz ⁽²⁾
⁽¹⁾ Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM y ⁽²⁾ Proinserga

“*Libyostrongylus douglasii* en la producción de avestruces”*Alejandro Sánchez López, Pablo Rodríguez Montañez y Carlos Sacristán Yagüe*

Tutores: José Julio de Lucas Burneo y Julio Gonzalo Solano Espinosa
Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

11:00 – 11:30 Café / Exposición de paneles

11:30 – 12:30 3ª CONFERENCIA PLENARIA

SALÓN DE ACTOS**“Iniciativas de negocios de los jóvenes veterinarios: El caso de Pet à porter”***Elisa Reyna Santos**Veterinaria, propietaria y gerente. Cadena de establecimientos “Pet à porter”*

12:30 – 14:00 3ª SESIÓN DE DISCUSIÓN DE PANELES (PÓSTERES)

VESTÍBULO DEL AULARIO B**23 “Descripción histológica y detección inmunohistoquímica de receptores hormonales en las glándulas del saco anal del lince ibérico (*Lynx pardinus*)”***Laia Inés Custodi Valero y Teresa Díaz Calvo*

Tutoras: María de los Ángeles Jiménez Martínez y Laura Peña Fernández

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

24 “El maine coon: ¿conoces al gigante americano?”*Laura Torres Rovira*

Tutora: Elisabeth González de Chávarri Echániz

Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

25 “Técnicas de oxigenoterapia”*Sara García Sánchez*Tutoras: Cristina Fragío Arnold ⁽¹⁾ y María de los Ángeles Daza González ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. Medic. y Cirugía Ani. Fac. Veter. UCM y ⁽²⁾ Hosp. Clín. Vet. Fac. Veter. Madrid**26 “Bienestar en porcino ibérico según nueva Normativa Europea: puntos críticos”***Pablo Gómez Veiras y María Ugarte Ruiz*

Tutor: Antonio Palomo Yagüe

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

27 “Efecto de la adición de ácido fórmico en el control de las infecciones entéricas del conejo”*Elena Álvarez-Monteserin García de la Navarra y Lidia Sierra Sorrel*Tutoras: Pilar García Rebollar ⁽¹⁾ y Raffaella Cardinali ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. Prod. Ani. E.T.S.I. Agrón. UPM y ⁽²⁾ Dpto. Bio. Veg., Biotec. Agr. Univ. Perugia**28 “Caso clínico: persistencia del cuarto arco aórtico derecho”***Ana Cloquell Miró y Talia Trenado Santos*

Tutores: Ángel Soutullo Esperón y Gustavo Ortiz Díez

Dpto. de Patología Quirúrgica. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

29 “Diferencias anatómicas perro y gato en DCF”*Ainhoa del Río Gómez y Sonia Crespo Bacete*

Tutor: Roberto Elices Mínguez

Dpto. de Producción Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

30 “Efecto de diferentes sistemas de alojamiento en conejos”*Juan Miguel Ruiz Rodríguez y Cristina Yunta Bernal*Tutoras: Pilar García Rebollar ⁽¹⁾ y Raffaella Cardinali ⁽²⁾⁽¹⁾ Dpto. Prod. Ani. E.T.S.I. Agrón. UPM y ⁽²⁾ Dpto. Bio. Veg., Biotec. Agr. Univ. Perugia**31 “Manejo anestésico de la teflectomía”***Joaquín Moro Domínguez y Rocío Corrochano López*

Tutores: Martín Santos González y Francisco Javier Tendillo Cortijo

Dpto. de Patología Quirúrgica. Fac. de CC. de la Salud - Lic. en Veterinaria. UAX

32

“Revisión de casos clínicos de torsión esplénica y alteraciones ecográficas que facilitan su diagnóstico”*Alicia Angosto Guerrero y Yolanda Lancha Manzanero*

Tutor: Hernán Fominaya García

Diagnóstico por imagen

14:00 – 16:00 Comida

16:00 – 18:00 **6ª SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES****AULA B-1****SANIDAD ANIMAL (Miscelánea III)****“Archaeobacterias hipertemófilas: vida en ebullición”***Patricia Gómez Fernández y María Pérez Ruiz*

Tutora: María Teresa Cutuli de Simón

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Probióticos: potencial para prevenir y curar”*Marta Martínez López, Sonsoles Pacho Jiménez y Susana Vicario González*

Tutora: María Teresa Cutuli de Simón

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Comparación del manejo sanitario entre granjas de ganado vacuno de leche”*Ana Catalán Jiménez*

Tutor: Víctor Briones Dieste

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Efectos de la suplementación con brezo sobre la infección por nematodos gastrointestinales en cabras Cachemir manejadas con dos densidades de pastoreo diferentes”*Javier Moreno Gonzalo y Patricia Aguilar Calvo*

Tutor: Ignacio Ferre Pérez

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Papel de las citoquinas en la infección por el virus de la leucemia felina”*Rebeca Porrás Mansilla*

Tutoras: Ana Doménech Gómez y Esperanza Gómez-Lucía Duato

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Integrones y resistencia antimicrobiana”*José Ignacio Casado Díaz y Lara Martínez Murias*

Tutor: Bruno González Zorn

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-2**TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (Miscelánea III)****“Efectos tóxicos del ácido dicloroisocianúrico sobre diversas poblaciones de microalgas”***Ana D'ors de Blas*

Tutor: Sebastián Sánchez-Fortún Rodríguez

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Antibioterapia y enteritis en el caballo”*Raquel González González y María Jaureguizar Redondo*

Tutor: Fernando González Gómez

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Dexmedetomidina vs alfa2-adrenérgicos”*Laura Fernández Moreno y Marina Luque Gómez*

Tutor: Manuel Ignacio San Andrés Larrea

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Dependencia nicotínica: Mecanismos implicados y tratamiento”*David Liñán Fretes y Fernando Laguna Sanz*

Tutor: Antonio Rodríguez Artalejo

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Respuesta de potencial de membrana inducida por agonistas colinérgicos en células cromafines de la rata”*Luis A. Olivos Oré y Diego Bustillo Merino*

Tutores: María Victoria Barahona Gomariz y Antonio Rodríguez Artalejo

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Estudio de canalopatías en patología veterinaria: 2 ejemplos de interés”*Tomás Pérez Ede y Pedro Puentes Martínez*

Tutor: Juan Antonio Gilabert Santos

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Propofol... y a dormir”*María Larraínzar Garijo*

Tutor: Manuel Ignacio San Andrés Larrea

Dpto. de Toxicología y Farmacología. Fac. de Veterinaria. UCM

“Papel de las células intersticiales en la neurotransmisión mediada por óxido nítrico en la uretra”*María Sancho González*

Tutora: Ángeles García Pascual

Dpto. de Fisiología (Fisiología Animal). Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-3**MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL (Miscelánea II)****“Nuevas expectativas en el tratamiento del colapso traqueal en pequeños animales”***Olvido García Antón y Sabela Atencia Fernández*Tutores: José Sampayo Cabrera ⁽¹⁾ y María Suárez Redondo ⁽²⁾⁽¹⁾ Endoscopista ambulante y ⁽²⁾ Dpto. Medicina y Cirugía Animal. Fac. Veterinaria. UCM**“Perforación gastrointestinal como consecuencia de la administración de AINEs”***Luis López Beceiro, Sara Fernández Pérez y Lucía Benguria Astorqui*

Tutores: Carmen Pérez Díaz y Ángel Sainz Rodríguez

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Implantación de catéteres intratecales en el perro”*Cristina Avedillo González, María Ángeles Martínez Nieto y Javier Benito de la Víbora*Tutores: Javier García Fernández ⁽¹⁾ y Rafael Cediél Algovia ⁽²⁾⁽¹⁾ Anestesia y Reanim. Hosp. Uni. La Paz y ⁽²⁾ Dpto. Med. y Ciru. Anim. Fac. Vet. UCM**“Resultados fiables en hematología bovina: influencia de la manipulación de las muestras”***Paula García Jiménez, Celia González Oáloraa y Elena López Sánchez*

Tutor: Juan Vicente González Martín

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Cardiomiopatía dilatada, a propósito de un caso esperanzador”*Pablo M. Cortés Sánchez*

Tutora: Alicia Caro Vadillo

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Laminitis equina: enfoque y tratamiento actual”*Verónica Maíllo Sevilla y Iván Martín Basconcillos*

Tutores: María Villalba Orero y Javier López San Román

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Meningoencefalitis de etiología desconocida”*David Cupeiro Durán y Marta Sobrino Olmedo*

Tutoras: Carmen Pérez Díaz y Paloma Toni Delgado

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Sarna sarcóptica (escabiosis) en el perro. Actualidad de una vieja enfermedad”*Maya Fernández Fernández, Raquel Herranz Guerrero y Violeta León Mateos*

Tutor: José Luis González Arribas

Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

AULA B-4**SANIDAD ANIMAL (Diagnóstico)****“Aplicación de la RT-PCR en tiempo real para el diagnóstico del virus de la realera negra en abejas”***Eva Aparicio Hernández y Lara Górriz Martín*

Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez y Deborah Kukielka Zunzunegui

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Aplicación de la RT-PCR en tiempo real para el diagnóstico de PRRS”*Ana Rubio García y Víctor Rodríguez Prieto*

Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez y Deborah Kukielka Zunzunegui

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Aplicación PCR en tiempo real para detectar DWV”*Lina Mur Gil, Davinia Parra Anegas y Laura Vinuesa Allende*

Tutores: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez y Deborah Kukielka Zunzunegui

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

“Detectando toxina botulínica”*Patricia Alba Alba*

Tutor: José Luis Blanco Cancelo

Dpto. de Sanidad Animal. Fac. de Veterinaria. UCM

18:00 – 18:30 **ACTO DE CLAUSURA DEL CONGRESO - ENTREGA DE PREMIOS**18:30 **VINO ESPAÑOL**

Cafetería de la Facultad de Veterinaria de la UCM