# FACULTAD DE VETERINARIA RESUMEN MEMORIA 2016-2017

#### **DECANO**

D. Pedro L. Lorenzo González

#### **VICEDECANOS**

D<sup>a</sup>. Manuela Fernández Álvarez (Postgrado y Ordenación

Académica))

D. Ángel Sainz Rodríguez (Estudiantes y RR. Internacionales)
Dª. Ángeles Sonia Olmeda García (Coordinación y Calidad de la

Docencia)

D. Gustavo R. Domínguez Bernal (Investigación, Transferencia y

Biblioteca)

Dª. Isabel Cambero Rodríguez (Ciencia y Tecnología de los

Alimentos)

# SECRETARIA ACADÉMICA

Dª. Mª Dolores San Andrés Larrea

# **COORDINADOR REPRESENTANTE DEL CAMPUS VIRTUAL**

D. Mª Ángeles Pérez Cabal

# **DELEGADA DEL DECANO PARA ERASMUS Y MOVILIDAD DE ESTUDIANTES**

Da. Ana Haza Duaso

#### DELEGADA DEL DECANO PARA CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Da. Raquel Pérez Sen

#### **GERENTE**

Dª. Manuela Vázquez Pousa

# **PROFESORES**

Catedrático de Universidad: 34

Profesor Titular de Universidad: 115

Profesor Titular de Escuela Universitaria: 7

Profesor Titular Interino: 4

Profesor Asociado: 49

Profesor Ayudante Doctor: 7

Profesor Colaborador: 1

Profesor Contratado Doctor: 32

Profesor Contratado Doctor en régimen de interinidad: 10

• Investigador: 4

• Profesor Emérito: 4

Personal Investigador en formación en prácticas: 33

• Profesor Visitante: 0

#### PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: 132

- Funcionario: 20
- Funcionario interino: 6
- Personal laboral fijo: 37
- Personal laboral contratado: 21
- PAI (personal de apoyo a la investigación): 34
- Ayudante de investigación de la CAM: 5

#### **MATRICULA**

#### Licenciatura en Veterinaria

- Nº total de alumnos matriculados: 45
- Mujeres/varones: 32/13

## **Grado en Veterinaria**

- Nº total de alumnos matriculados: 1121
- Mujeres/varones: 854/267

# Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

- Nº total de alumnos matriculados: 380
- Mujeres/varones: 270/110

# Máster en Virología

- Nº total de alumnos matriculados: 25
- Mujeres/varones: 14 // 11

# Máster en Producción y Sanidad Animal

- Nº total de alumnos matriculados: 35
- Mujeres/varones: 8 // 27

#### Doctorado

- Nº total de alumnos matriculados: 209
- Nª de tesis leídas: 30

# Especialista en Animales Exóticos y Salvajes: Manejo, Clínica y Cría en Cautividad

Nº total de alumnos matriculados: 20

Mujeres/varones: 9 / 11

# Especialista en Traumatología, y Cirugía Ortopédica en Animales de Compañía

Nº total de alumnos matriculados: 14

Mujeres/varones: 11 / 3

# Especialista en Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias

Nº total de alumnos matriculados: 14

Mujeres/varones: 10 / 4

## **TITULACIONES OFICIALES**

#### LICENCIATURA:

Licenciado en Veterinaria, Plan 97

#### **GRADO:**

- Grado en Veterinaria.
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

# **MÁSTER:**

- Máster en Virología.
- Máter Interuniversitario UPM-UCM en Producción y Sanidad Animal.
- Máster en Producción y Sanidad Porcina.

## **DOCTORADO:**

- Ciencias Veterinarias.
- Bioquímica, Biología molecular y Biomedicina.
- Neurociencia

#### **TITULOS PROPIOS:**

#### Facultad de Veterinaria

- Especialista en animales exóticos y salvajes: manejo, clínica y cría en cautividad.
- Especialista en Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias
- Especialista en traumatología y cirugía ortopédica en animales de compañía.

#### Cursos de Formación Continua:

Diploma de Auxiliar Técnico de Zoológicos y Acuarios

 Diploma de Formación Continua "Educador Canino y Terapeuta del Comportamiento"

#### **Hospital Clínico Veterinario Complutense**

Máster Propio UCM - Fisioterapia y Rehabilitación Veterinaria de Caballos Máster Propio UCM - Fisioterapia y Rehabilitación Veterinaria de Perros y Gatos

Máster Propio UCM - Clínica Hospitalaria de Pequeños Animales Máster Propio UCM - Clinica Hospitalaria Equina

Especialista - Interno en Medicina y Cirugía de Pequeños Animales

Especialista - Interno en Medicina y Cirugía Equina

Experto - Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal

#### **DEPARTAMENTOS**

# Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. (Anatomía y Embriología)

Directora: Dra. Da. Pilar Martínez Sainz

# Bioquímica y Biología Molecular IV

Director: Dr. D. Antonio Puyet Catalina

# Fisiología (Fisiología Animal)

Director: Dr. D. Juan Carlos Illera del Portal

# Medicina y Cirugía Animal

Director: Dr. D. Fernando Rodríguez Franco

# Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Director: Dr. D. Gonzalo García de Fernando Minguillón

# **Producción Animal**

**Director:** Dr. D. Ignacio Arija Martín

# Toxicología y Farmacología

Director: Dr. D. Antonio Rodríguez Artalejo

#### Sanidad Animal

Director: Dra. Da: Ana Ma Domenech Gómez

# **ACTIVIDADES 2016-2017**

#### (INDICAR PRIMERAMENTE LAS DOS ACTIVIDADES MÁS DESTACADAS)

# **ACREDITACIÓN EUROPEA (EAVE)**

El pasado mes de marzo se llevó a cabo en nuestro Centro visita del panel de Expertos de la EAEVE; siendo la primera Facultad europea acreditada por el nuevo procedimiento que es más exigente y complicado que el anterior. Recibimos la felicitación del ECOVE por el Sistema de Garantía de la Calidad Docente (https://veterinaria.ucm.es/eaeve-2017).

# **CONGRESO CYTA – CESIA**

Organización del IX Congreso CyTA - CESIA, conjuntamente con las Universidades Autónoma de Madrid y Rey Juan Carlos. El Congreso se celebró los días 16-19 de mayo 2017 en el Caixa-Forum-Madrid y en el Real Jardín Botánico situados en el Paseo del Prado. Este evento convocó conjuntamente los congresos de "Ciencia y Tecnología de los Alimentos" (avalado por la Conferencia de Decanos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos) y de "Ingeniería de los Alimentos" (CESIA).

El Programa del Congreso incluyó cinco sesiones temáticas (Alimentación y Salud, Bioactividad, Producción y Tecnología, Seguridad Alimentaria y Docencia e Investigación) además de varias actividades satélite. Se contó con la asistencia de ponentes de alto nivel científico, así como con la participación de importantes empresas del sector alimentario. El evento concluyó con la celebración del I Congreso Junior CyTA para estudiantes y recién titulados. En conjunto, el Congreso englobó a todas las áreas dentro del campo de la Ciencia y la Tecnología de los Alimentos.

# PROGRAMA DE MENTORÍAS

Con respecto al desarrollo del Programa de Mentorías, se ha desarrollado con éxito por quinto año en nuestra Facultad en este curso académico 2016/2017. Para ello, hemos contado con la ayuda inestimable de los mentores, que son alumnos de cursos superiores que han asesorado a aquellos estudiantes de 1º curso que se han inscrito de modo voluntario a este Programa. Finalmente contamos con un total de 33 alumnos mentores.

Este Programa se ofreció a los alumnos de 1º por diferentes vías: en primer lugar en Secretaría de alumnos durante el periodo de matriculación, también durante el Acto de bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso (en dicho acto de bienvenida, este programa se presentó de un modo muy dinámico y atractivo por los estudiantes de Delegación de Alumnos) y finalmente con una mesa que se colocó junto a las aulas de 1º los primeros días de curso.

Finalmente contamos con un total de 165 telémacos en Veterinaria y 76 en CYTA. El término "Telémaco" es el nombre que se les da en el ámbito de las mentorías a los alumnos de 1º que están integrados en este programa. Los resultados de dicho

programa han sido muy satisfactorios y se pueden encontrar detalladamente en la memoria final del Programa de Mentorías de la UCM, en el que está enmarcado el programa de nuestro centro.

#### **ACTIVIDADES DE AULA ABIERTA**

AULA ABIERTA es una iniciativa en cuyo marco se han llevado a cabo una serie de actividades extracurriculares (seminarios, exposiciones, obras de teatro, etc.) abiertas a estudiantes de cualquier curso y a cualquier miembro de la comunidad universitaria de nuestra Facultad, a propuesta de miembros de nuestra comunidad universitaria. El objetivo es fomentar la realización de actividades en el centro que faciliten la adquisición de diferentes competencias por los estudiantes. Las actividades llevadas a cabo durante el curso 2016/2017 han incluido:

- Conferencia sobre "Equitación para veterinarios" por Felipe Andrés Alonso.
- Concierto de Navidad 2016 a cargo de las Orquestas M.V. Montalbán, F. Chueca y C.A. Bernaola de las Escuelas Municipales de Música de Madrid que interpretaron una serie de canciones junto con el Coro de En Clave de Mu en la Facultad de Veterinaria.
- Exposición "Arte y Naturaleza". Del 24 de abril al 5 de mayo de 2017.

# PARTICIPACIÓN EN LA SEMANA DE LA CIENCIA

En el marco de la XIV edición de la Semana de la Ciencia, se prepararon un conjunto de 14 Talleres y Visitas que se realizaron en la Facultad de Veterinaria y el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Complutense de Madrid para dar a conocer las actividades de investigación, transferencia de tecnologías, divulgación científica, labor asistencial a la sociedad que se hace y fomentar las vocaciones científicas en la sociedad.

# ORGANIZACIÓN DE LA II EDICIÓN DEL CONGRESO PARA DOCTORANDOS VETINDOC

El 24 de junio de 2015 se desarrolló en nuestra Facultad la II Jornada de Difusión de la Investigación de los Alumnos de Doctorado de la Facultad de Veterinaria de la UCM (VETINDOC). A esta jornada, dirigida a los estudiantes de Doctorado pero abierta también a la asistencia de los alumnos de Grado y Máster del centro, se presentaron trabajos científicos relacionados con la investigación básica, la sanidad animal, la medicina y cirugía, la producción animal y la tecnología y seguridad alimentaria.

# PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL PROGRAMA ERASMUS

Las Universidades y Facultades con las que han existido acuerdos de intercambio de alumnos de Veterinaria y de Ciencia y Tecnología de los Alimentos dentro de este programa son las siguientes:

**VETERINARIA** 

Alemania: Justus-Liebig-Universität Giessen, Tierärztliche Hochschule Hannover, Universität Leipzig, Ludwig-Maximiliams-Universität München y Fachhochschule Osnabrück.

Austria: Veterinarmedizinishe Universitat Wien. Bélgica: Universiteit Gent y Université De Liège. Eslovaquia: Kosice University of Veterinary Medicine.

Eslovenia: Univerza v Ljubljani

Francia: ONIRIS (Ecole National Veterinaire de Nantes), Ecole National Veterinaire de Maisons-Alfort Paris, Ecole National Veterinaire de Toulouse y Ecole National Veterinaire de Lyon.

Grecia: Aristoteleio Panepistimio Thessalonikis.

Hungría: Zent István Egyetem, Budapest (Gödöllö).

Italia: Università di Camerino, Università Degli Studi di Milano, Università Degli Studi di Padova, Università Degli Studi di Parma, Università Degli Studi di Perugia, Università Degli Studi di Sassari, Università Degli Studi di Torino y Università Degli Studi di Bologna.

Noruega: The Norwegian School of Veterinary Science.

Polonia: Universytet Warminsko-Mazurski W Olsztynie.

Portugal: Universidade Técnica de Lisboa, Universidade De Trás-Os-Montes e Alto

Douro y Universidade de Coimbra.

República Checa: Veterinarni A Farmaceuticka Univerzita.

Suiza: Universitat Zurich y Universitat Bern.

#### CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Alemania: Justus-Liebig-Universität Giessen.

Francia: ONIRIS Nantes, VetAgro Sup Clermont-Ferrand, Universitè Lille 1.

Italia: Università Degli Studi di Milano, Università Degli Studi Federico II di Napoli y

Università Degli Studi di Parma.

Noruega: Universitetet for miljø- og biovitenskap.

República Checa: Veterinarni A Farmaceuticka Univerzita.

Turquía: Ege Üniversitesi.

En el curso 2016/2017, 48 alumnos de nuestra Facultad han estudiado en Universidades extranjeras gracias al sistema Erasmus, mientras que 33 estudiantes de Universidades extranjeras están cursando sus estudios en nuestro Centro.

Además del programa Erasmus, se ha producido movilidad de estudiantes con países de otras latitudes, gracias a diferentes programas de intercambio o a la recepción de alumnos visitantes. Entre ellos, destaca la movilidad que se ha producido con diferentes universidades de Argentina, Brasil, Perú, México o Ecuador.

# PROGRAMA DE MOVILIDAD NACIONAL: SICUE-SÉNECA

El programa SENECA-SICUE facilita el intercambio de estudiantes entre centros universitarios españoles. La Facultad de Veterinaria de la UCM tiene firmados acuerdos con las Facultades de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Extremadura (Facultad de Cáceres), Universidad de

Córdoba, Universidad de León, Universidad de Santiago de Compostela (Facultad de Lugo), Universidad de Murcia, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad de Valencia (San Pablo-CEU) y Universidad de Zaragoza. En CYTA están en trámite los convenios con: Universidad de Vigo (Facultad de Ciencias), Universidad de Murcia (Facultad de Veterinaria) y Universidad de Valencia (Facultad de Farmacia). Por otra parte, están ya firmados y vigentes los convenios de CYTA con la Universidad Politécnica de Valencia (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural), Burgos (Facultad de Ciencias), Granada (Facultad de Farmacia), León (Facultad de Veterinaria), Zaragoza (Facultad de Veterinaria), País Vasco (Facultad de Farmacia) y Miguel Hernández de Elche (Escuela Politécnica Superior de Orihuela). En el curso 2015/2016, 15 alumnos de otras universidades españolas han cursado estudios en nuestro centro, mientras que 7 estudiantes de nuestra Facultad han estudiado en otras Universidades españolas.

# PROGRAMA DE ASESORAMIENTO Y APADRINAMIENTO PARA ALUMNOS DE MOVILIDAD

Desde el curso 2016/2017 se ha desarrollado un programa destinado a la integración de los alumnos de movilidad (especialmente, extranjeros) que escogen nuestra universidad como centro de estudios. Para ello, coincidiendo con el inicio de curso se realizó un acto de bienvenida específico para alumnos de movilidad, presidido por el Decano y en el que contamos con la presencia de alumnos y distintos profesores de nuestro centro.

En dicho acto se presentó un sistema de padrinos, que son estudiantes de nuestro centro que han querido participar directamente en la ayuda a dichos estudiantes de movilidad. En total, contamos con 27 estudiantes de nuestra Facultad que han ayudado a estos alumnos de movilidad en diferentes actividades; muchos de ellos han estado en cursos anteriores de Erasmus en universidades extranjeras o bien han recibido la formación del programa de Mentorías del que acabamos de hablar.

Entre las distintas actividades que se han realizado con estos alumnos hasta ahora están:

- la realización de una reunión personal con cada uno de ellos que incluía una visita por los distintos edificios de la Facultad.
- la apertura de una página de facebook de Erasmus de nuestra Facultad, con la que se han realizado convocatorias de algunas actividades extraacadémicas.
- la participación en el Programa Tándem o Idiomas sin Fronteras.

# **OTRAS ACTIVIDADES**

A continuación, describimos otras actividades realizadas en el centro durante este curso:

- Jornada Universitaria sobre Medicamentos Esenciales. 10 y 11 de noviembre de 2016.

- Se ha celebrado la VII edición del concurso de relatos breves "Hablemos de Ani-mentos" organizado por la Biblioteca, la Delegación de Alumnos de la Facultad de Veterinaria y la Revista Complutense de Ciencias.
- X Congreso Internacional de la Sociedad Española de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinaria y Experimental. 17-19 de noviembre de 2016.
- Il Encuentro Médico-Veterinario en Intervenciones Asistidas con Animales. 18 de noviembre de 2016.
- II Jornadas sobre Gestión Sanitaria y Bienestar animal en centros de protección y residencias de animales. 25 de noviembre de 2016.
- II Jornada UCM/SEV de sensibilización al VIH/SIDA. 1 de diciembre de 2016.
- Conferencia sobre "Introducción a la terapia láser veterinaria". 24 de enero de 2017.
- I Curso de Diagnóstico y Tratamiento de Cólico en Caballo. 21, 22 Y 23 de abril de 2017.
- Conferencia sobre "Generando biodiversidad en el Campus de UCM". 25 de abril de 2017.
- IV concurso de neurología para alumnos de fisiopatología de 2º curso. El tema de este año es: ENFERMEDAD NEUROLÓGICA en el cómic, cine de animación y literatura
- Cursos impartidos por el personal de la biblioteca de la Facultad de Veterinaria:

Fundamentos de búsqueda y recuperación de la información en Ciencias Veterinarias (1 crédito)		19
PubMed: la base de datos más utilizada en Biomedicina	3 de marzo	10
Web of Science y Scopus: encuentra las revistas y los autores más c itados	10 de marzo	11
Cómo publicar trabajos en Ciencias de la Salud	7 de abril	12
Zotero: tu gestor bibliográfico gratuito	12 de abril	11
Mendeley: organizatus PDFs	14 de abril	12
La biblioteca te da un #10	6 de octubre	1
PubMed: la base de datos más utilizada en Biomedicina	13 de octubre	23
Web of Science: encuentra la revistas y los autores más citados	20 de octubre	25
Scopus: encuentra las publicaciones más citadas	27 de octubre	9
FSTA: la principal base de datos para CyTA	3 de noviembre	2
Cómo publicar trabajos en Ciencias de la Salud	10 de noviembre	25
RefWorks: organiza tu bibliografía	24 de noviembre	11
Zotero: tu gestor bibliográfico gratuito	1 de diciembre	23
Mendeley: organiza tus PDFs	15 de diciembre	11

#### **ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES**

En primer lugar, destacamos el gran movimiento asociativo de alumnos en nuestra Facultad. Además de la Delegación de Estudiantes del Centro, las asociaciones activas en el curso 2016/2017 en nuestro centro han sido ACYTAM, AVAFES, Balaena, Club Deportivo Veterinaria, El Perro Andaluz, En Clave de Mu, Equitauro, IVSA, Laika, La Salamanquesa del Círculo Polar y VidaAnimal.

- En el curso 2016/2017 se ha realizado un "<u>Día de las Asociaciones</u>", concretamente el 13 de octubre de 2016. En él se realizaron diversas actividades por parte de todas las asociaciones del centro y además se instalaron mesas con información de las mismas en el Hall del edificio B.
- La asociación ACYTAM ha organizado visitas a diferentes industrias alimentarias.
- La asociación AVAFES ha organizado diferentes conferencias sobre medicina veterinaria en fauna salvaje africana y sobre el mundo de los murciélagos.
- La asociación BALAENA ha organizado el II Congreso de Animales Marinos, un curso de reparación de caparazones de tortugas, un curso de buceo y un emotivo acto de homenaje a Mario Morcillo, fundador de Balaena, en el que se reencontraron miembros históricos de esta asociación.
- El Club Deportivo Veterinaria ha participado en las ligas universitarias de diferentes especialidades deportivas, destacando especialmente la actuación de los equipos de balonmano masculino y femenino que quedaron campeones del Trofeo Alfonso XIII y del Trofeo Rector de la UCM y del equipo de rugby femenino, subcampeón de estos torneos. También es de destacar la realización del tradicional torneo deportivo de Navidad entre personal y estudiantes.
- La asociación El Perro Andaluz ha organizado la exhibición de algunos documentales, conferencias sobre manejo nutricional en équidos y la celebración de las Campanadas Veterinaria 2016.
- En relación con la asociación En Clave de Mu, es de destacar las numerosas actuaciones de su coro en este curso, sus karaokes, y su participación en la Gala de Navidad, junto a otras asociaciones y estudiantes del centro. Sin duda, uno de los eventos más especiales del curso ha sido la celebración de "Veterinaria-El Musical", obra de teatro musical en la que participaron más de 50 estudiantes y 31 profesores y miembros del PAS de esta Facultad.
- Equitauro ha organizado el III Curso sobre Cirugía, sanidad, producción y bienestar de la raza de lidia.
- La asociación IVSA-Madrid ha organizado las XX Jornadas IVSA-AMVAC sobre Medicina y Cirugía Oncológica de Pequeños Animales.
- La asociación Laika ha organizado unas Jornadas sobre la relación con los animales.
- La Salamanquesa del Círculo Polar ha organizado la Fiesta de Halloween o el ya tradicional IX Concurso de Postres.
- VidAnimal ha organizado una conferencia sobre Veterinarios de pequeños animales en países en vías de desarrollo, una charla de educación canina y colaboración con diferentes entidades como Grefa.
- El Grupo de Voluntarios Medioambientales, integrado por estudiantes y personal de nuestra Facultad, que, entre otras actividades, están rehabilitando un talud de nuestra Facultad y han participado en diferentes actividades de la Semana de la Ciencia y de la Semana de las Capacidades UCM2016.
- Proyectos de biodiversidad en el Campus, nuestra Facultad está participando activamente en la instalación de nidos, con un éxito significativo. Tenemos en nuestra Facultad los primeros pollos, de lechuza, de búho y de cernícalo.

- Delegación de Alumnos de nuestra Facultad, en coordinación con el Vicedecanato de Estudiantes y de CYTA, ha organizado las Jornadas de Orientación Profesional se ha encargado de la atención de la Oficina de Orientación e Información al Estudiante de nuestra Facultad.
- Destacar la actividad de cooperación al desarrollo desarrollada recientemente por un grupo de veterinarios de nuestro centro en Thailandia.