

MEMORIA FACULTAD DE VETERINARIA

DECANO

D. Pedro L. Lorenzo González

VICEDECANOS

| | |
|---|--|
| D ^a Manuela Fernández Álvarez | (Posgrado y Ordenación Académica)) |
| D. Ángel Sainz Rodríguez | (Estudiantes y RR. Internacionales) |
| D ^a Ángeles Sonia Olmeda García | (Coordinación y Calidad de la Docencia) |
| D. Gustavo R. Domínguez Bernal Biblioteca) | (Investigación, Transferencia y |
| D ^a Isabel Cambero Rodríguez | (Para Ciencia y Tecnología de los Alimentos) |

SECRETARIA

D^a M^a Dolores San Andrés Larrea

COORDINADOR REPRESENTANTE DEL CAMPUS VIRTUAL

D. M^a Ángeles Pérez Cabal

DELEGADA DEL DECANO PARA EL HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO Y LA GRANJA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA

D^a. Paloma Forés Jackson

DELEGADA DEL DECANO PARA ERASMUS Y MOVILIDAD DE ESTUDIANTES

D^a. Carmen Herranz Sorribes

GERENTE

D. Bartolomé Ruiz Herrera

PROFESORES

Catedrático de Universidad: 33

Profesor Titular de Universidad: 119

Profesor Titular de Escuela Universitaria: 7

Profesor Titular Interino: 5

Ayudante: 1

Profesor Asociado: 32

Profesor Ayudante Doctor: 18

Profesor Colaborador: 1

Profesor Contratado Doctor: 30
Investigador: 1
Profesor Emérito: 5
Personal Investigador en formación en prácticas: 33
Personal Investigador de Apoyo: 0
Becario Investigador: 2

ALUMNOS: 1.331

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: 133

DEPARTAMENTOS

Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. (Anatomía y Embriología)

Dra. D^a. Pilar Martínez Sainz

Bioquímica y Biología Molecular IV

Dr. D. José Manuel Bautista Santa Cruz

Fisiología (Fisiología Animal)

D. Juan Carlos Illera del Portal

Medicina y Cirugía Animal

Dr. D. Fernando Rodríguez Franco

Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Dra. D^a M^a Dolores Selgás Cortecero

Producción Animal

Dr. D. Felipe José Calahorra Fernández

Toxicología y Farmacología

Dr. D. Arturo Anadón Navarro

Sanidad Animal

Dr. D. José Antonio Ruiz Santa Quiteria

TITULACIONES OFICIALES

LICENCIATURA:

- Licenciado en Veterinaria, plan 97 (1^o y 2^o ciclo).
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los alimentos, plan 2000 (2^o ciclo).

GRADO:

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

MÁSTER:

- Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias.
- Máster en Virología.

DOCTORADO:

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

TITULOS PROPIOS:

Facultad de Veterinaria

- Especialista en Animales Exóticos y Salvajes.
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Animales de Compañía.

Hospital Clínico Veterinario Complutense

- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Animales de Compañía (32 créditos)
- Especialista en Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (30 créditos)
- Experto en Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal (25 créditos)
- Experto en Fisioterapia y Rehabilitación en pequeños animales: perros y gatos (25 créditos)
- Experto en Fisioterapia y Rehabilitación Equina (25 créditos)
- Magíster en Clínica Hospitalaria de Pequeños Animales (4 créditos teóricos, 140 créditos prácticos)
- Magíster en Clínica Hospitalaria Equina (6 créditos teóricos, 142 créditos prácticos).
- Especialista: Interno en Medicina y Cirugía de Pequeños Animales (3 créditos teóricos, 137 créditos prácticos).
- Especialista: Interno en Medicina y Cirugía Equina (3 créditos teóricos, 137 créditos prácticos).

Cursos de Formación Continua:

- Diploma: Curso Práctico de Interpretación Citológica en Pequeños Animales (6 créditos).
- Diploma: Oftalmología Veterinaria (8,5 créditos).
- Experto en Medicina Equina (12 créditos).

ACTIVIDADES ACADÉMICAS COMPLEMENTARIAS

XIII SEMANA DE LA CIENCIA: VEN, DESCUBRE Y DISFRUTA DISTINTOS TALLERES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA

Conjunto de Talleres que se realizan en la Facultad de Veterinaria 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 en la Facultad y fomentar las vocación científica de la sociedad.

RESPONSABLES: Decanato, Vicedecanato de Investigación y Transferencia y Departamentos de la Facultad de Veterinaria.

FECHA: Curso 2013/2014

- **Título de la actividad. Viajando por un fármaco por tu mascota.** Actividad dirigida a la iniciación en la investigación en farmacocinética aplicada a animales domésticos y exóticos, con prácticas en laboratorio.

Coordinador: Teresa Encinas Cerezo

Fechas: 12 y 15 de noviembre.

- **Título de la actividad: Ven y descubre un laboratorio de investigación en enfermedades infecciosas.** Jornada de Puertas Abiertas y taller en dos laboratorios de investigación. En cada uno se explicará y se pondrá en contacto con el material y equipo necesario, así como con las principales técnicas de investigación, en Microbiología, Biología Molecular y Celular.

Fechas: 12 y 13 de noviembre.

- **Título de la actividad: Aprende y diviértete fabricando alimentos.** Jornada de Puertas Abiertas y taller en una Planta Piloto y en un laboratorio de Higiene y Tecnología de los Alimentos.

Fechas: 5, 6 y 7 de noviembre.

- **Título de la actividad La leche humana: un alimento vivo.** Taller en Laboratorio de Microbiología especializado en lactancia materna. Los participantes harán cultivos de leche de mujeres sanas y con mastitis.

Coordinador: Leónides Fernández Álvarez

Fechas: 11, 12 ,13 y 14 de noviembre.

- **Título de la actividad: ¿Quieres conocer los piensos que consumen los animales y su composición química?** Taller en un laboratorio de docencia e investigación. Los participantes se familiarizarán con los piensos que consumen las distintas especies animales, así como las técnicas para la determinación de su composición química.

Coordinador: Almudena Rebolé Garrigós.

Fechas: 12 y 14 de noviembre.

- **Título de la actividad: ¿Sabes qué es la Agroecología? Ven a descubrirlo a la HuertAula Comunitaria de Agroecología “Cantarranas”.** Grupos ESO y Bachillerato. De manera participativa, descubriremos la Agroecología, ciencia que integra principios ecológicos y sociales para la construcción de una agricultura sostenible, justa y viable.

Coordinador: Belén Martínez Madrid.

Fechas: 8 y 15 de noviembre

- **Título de la actividad: Ven a conocer cómo trabajan las células del sistema nervioso.** Se mostrarán los mecanismos implicados en la transmisión de información en las células del sistema nervioso (actividad eléctrica celular, cambios en la concentración intracelular de calcio y liberación de neurotransmisores) de los mamíferos.

Coordinador: Antonio Rodríguez Artalejo

Fechas: 7 y 14 de noviembre.

- **Título de la actividad: El embrión de pollo como modelo de experimentación: ven y descubre la embriología.** Jornada de puertas abiertas y taller práctico en laboratorio de Anatomía para descubrir la

embriología gracias al estudio del embrión del pollo, y su utilización en distintos estudios del desarrollo para lo que realizaremos una práctica para acercarnos a los diferentes estadios embrionarios y comprender los diferentes procesos que tienen lugar durante el desarrollo.

Coordinador: Julio Contreras.

Fechas: 12, 13 y 14 de noviembre.

- **Título de la actividad: ¿Cómo se analizan las grasas que consumimos?** Los asistentes, tras una explicación teórica de los fundamentos, realizarán un análisis cuantitativo y cualitativo de grasas de distintos orígenes y conocerán como influyen los distintos tipos de ácidos grasos en la salud del consumidor.

Coordinador: Luis Ortiz

Fechas: 6, 8 y 13 de noviembre.

- **Título de la actividad: Conoce cómo se comunican las neuronas.** Los alumnos podrán realizar un experimento con neuronas en cultivo, utilizando técnicas de imagen fluorimétricas para estudiar los mecanismos de liberación de neurotransmisores. Es fascinante observar la respuesta de las neuronas a diferentes estímulos.

Coordinador: Magdalena Torres Molina

Fechas: 13-17 de noviembre.

- **Título de la actividad: Ven a participar en talleres de experimentación en biología reproductiva de mamíferos domésticos.** Talleres rotativos de experimentación en laboratorios de fisiología reproductiva, farmacología e histología de la Facultad de Veterinaria y del Hospital Clínico Veterinario.

Coordinador: Rosana Picazo

Fechas: 13 y 14 de noviembre.

- **Título de la actividad: Ven a manipular gametos y embriones a nuestra granja y laboratorio.**

Se ofrecerá una visión general de la morfología de los gametos y de las técnicas más utilizadas en reproducción asistida.

Coordinador: Pedro Lorenzo

Fecha: 6 y 13 noviembre

- **Título de la actividad:** Hospital Clínico Veterinario y Museo Veterinario: @cercaT. Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas
- Coordinadores:** Consuelo Serres Dalmau y Joaquín Sánchez de Lollano

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PROGRAMA DE MENTORÍAS

Se ha desarrollado con éxito por segundo año en nuestra Facultad. 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 21 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 118 telémacos, que 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.

RESPONSABLE: Decanato y Vicedecanato de Estudiantes y Relaciones Internacionales.

FECHA: curso 2013/014

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: PROGRAMA DE ASESORAMIENTO Y APADRINAMIENTO PARA ALUMNOS DE MOVILIDAD

Este curso se ha seguido desarrollando un programa destinado a la integración de los alumnos de movilidad (especialmente, extranjeros) que escogen nuestra universidad como centro de estudios. 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. Entre las distintas actividades que se han realizado con estos alumnos hasta ahora están:men

- La realización de una **reunión personal** con cada uno de ellos que incluía una **visita por los distintos edificios de la Facultad**.
- La puesta a punto de una **mesa de orientación y ayuda para alumnos Erasmus** durante los días de inscripción a prácticas de 4º y 5º curso, mesa en la que también se asesoró a otros estudiantes.
- La apertura de una **página de facebook de Erasmus** de nuestra Facultad, con la que se han realizado convocatorias de algunas actividades extraacadémicas.
- La puesta en marcha del **Programa Tándem o Idiomas sin Fronteras**.

RESPONSABLE: Decanato y Vicedecanato de Estudiantes y Relaciones Internacionales.

FECHA: curso 2013/014

TITULO DE LA ACTIVIDAD: JORNADA ANEMBE DE PROBLEMAS REPRODUCTIVOS DE LAS VACAS NODRIZAS.

ORGANIZADORES: ANEMBE y la Facultad de Veterinaria de la UCM.

FECHA: 29 de abril

CONFERENCIAS

“La Nutrición de la vaca nodriza: influencia de la alimentación en la fertilidad y gestión técnica de la reproducción”. Vicente Jimeno (Profesor titular, Dep. Prod. Animal, UPM).

“Interpretación de los índices genéticos en vacuno de carne y su utilización en la práctica”. Javier Miguelez (SERCLIVET).

Valoración anatómica y fisiológica del aparato reproductor del toro. Giovanni Montoya (MSD).

“Valoración de la calidad del semen bovino”. Carmen Alba (MINITUB).

“Estrategias de control frente a la tricomonosis y campilobacteriosis genital bovina y otras protozoosis reemergentes”. Esther Collantes (SALUVET, Universidad Complutense de Madrid).

“Diagnóstico y control de las principales enfermedades infecciosas que afectan a la reproducción”. Marcelino Álvarez (Facultad de Veterinaria de León).

Mesa redonda: “Programas reproductivos y de sincronización en la vaca nodriza”. Antonio Lucero (JANDAVET SL) y Alfonso Monge (Monge Veterinarios SLP).

TITULO DE LA ACTIVIDAD: TERAPIA ASISTIDA CON ANIMALES. I ENCUENTRO MÉDICO-VETERINARIO.

La finalidad de esta actividad fue establecer un programa de trabajo para cubrir las necesidades y demandas profesionales dentro de la actividad terapéutica con animales a través de un enfoque holístico y multidisciplinar de las IAA y el papel relevante del veterinario en garante del bienestar animal, la higiene y prevención de la transmisión de agentes zoonóticos, en aras de la protección de todos los agentes implicados mediante el desarrollo y aplicación de las competencias veterinarias pertinentes.

ORGANIZADORES: Cátedra Extraordinaria en Ciencias Veterinarias, COLVEMA y la Facultad de Veterinaria de la UCM.

FECHA: 28 de marzo

CONFERENCIAS

- **Introducción a las Intervenciones asistidas con animales (IAA)**

“ Introducción a las IAA”. Dra. Dña.Susana Muñoz Lasa, (Prof. Facultad Enfermería, Fisioterapia y Podología UCM)

“Bases científicas de las IAA”. Dra. Dña. Nuria Máximo Bocanegra,(Prof. Universidad Rey Juan Carlos)

- **IAA con perros**

“Planteamientos y Experiencias sobre la IAA”. Dña. Begoña Morenza Puerta, (Directora General de Yaracan)

“Selección, preparación y manejo de perros para IAA”. Dña. Elisa Martínez,
(Directora Técnica de Yaracan.

- **IAA con caballos**

“Planteamientos y Experiencias sobre la IA con Caballos” Dr. Salvador Pastor Gimeno, Doctor en Medicina y Cirugía, equipo multidisciplinar de la Fundación MHG (Caballos de terapia).

“Caballos de Terapia” Dña. Eva Guerrero, (Directora de la Fundación MHG y Experta en Equitación Terapéutica por la UCM)

Bienestar en animales de terapia. Dr. Pedro L. Lorenzo, Prof. Facultad de Veterinaria de la UCM

Riesgo sanitario: Enfermedades transmisibles en perros. Dra. Guadalupe Miró Corrales, Dr. Dña. Cristina Rupérez Noguera, Prof. Facultad de Veterinaria de la UCM

Riesgo sanitario en équidos. Dr. Dña. Paloma Forés Jackson, Prof. Facultad de Veterinaria de la UCM

1ª Experiencia de las IAA en Hospital Universitario de Torrejón

Dra. Dña. Helena Díaz Moreno, Jefa de Psiquiatría del Hospital de Torrejón de Ardoz

OTRAS ACTIVIDADES

RESPONSABLE: Decanato de la Facultad de Veterinaria

FECHA: curso 2013/014

- **III Curso internacional sobre Primates: Biología, Medicina y Conservación.** 25-27 de octubre de 2013.
- **Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Veterinaria,** para alumnos de 2º de Bachillerato. 19 de marzo de 2014.
- **IV Jornadas sobre Patología y Clínica de Animales Exóticos.** 28-30 de marzo de 2014.
- **III Jornadas de Agroecología UCM.** 5-11 de abril de 2014.
- **Reunión informativa para estudiantes sobre la estructura de 5º de Grado.** 8 de julio de 2014.

TITULO DE LAS ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES ALUMNOS

- **“Día de las Asociaciones”**. 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.
Organizador: Delegación de Alumnos.
- **Exposición “¿Qué puede hacer un veterinario por la fauna salvaje?”**
Organizador: Asociación AVAFES
- **"Curso de Técnicas de Diagnóstico Aplicadas a la Fauna Salvaje",**
Organizador: Asociación AVAFES
- **“I Congreso de Animales Marinos”**.
Organizador: Asociación BALAENA
- La asociación **El Perro Andaluz** ha realizado diferentes **proyecciones de cine.**
- **XVII Jornadas IVSA de Reproducción y Endocrinología en Pequeños Animales.**
Organizador: Asociación IVSA Madrid
- **Intercambio** entre la Facultad de Veterinaria de la UCM que ha un grupo de 10 estudiantes procedentes de la ***Saint George's University School of Veterinary Medicine***, de la isla de Granada, que han realizado una estancia en nuestra Facultad entre el 11 y el 20 de julio de 2014, gracias a un intercambio organizado por IVSA.
Organizador: Asociación IVSA Madrid
- **Jornadas Feministas**
Organizador: Asociación Layka
- Conferencia: **“Prevención de agresiones sexuales”**
Organizador: Asociación Layka
- La Salamanca del Círculo Polar ha realizado el **VI concurso de Postres de la Salamanca.**
- **El Club Deportivo Veterinaria** ha participado en las ligas universitarias de diferentes especialidades deportivas, destacando el triunfo del equipo de rugby femenino en el Trofeo Rector y en el Trofeo Alfonso XIII.