



TITULACION	PLAN DE ESTUDIOS	CURSO ACADÉMICO
<b>VETERINARIA</b>	<b>2010</b>	<b>2014-2015</b>

TITULO DE LA ASIGNATURA	Clínica de animales exóticos
SUBJECT	<b>Clinical Medicine of Exotic Pets</b>

CODIGO GEA	803835
CARÁCTER (BASICA, OBLIGATORIA, OPTATIVA..)	Optativa
DURACIÓN (Anual-Semestral)	Semestral

FACULTAD	<b>VETERINARIA</b>	
DPTO. RESPONSABLE	<b>Medicina y cirugía animal</b>	
CURSO	<b>5º</b>	
SEMESTRE/S	<b>Noveno</b>	
PLAZAS OFERTADAS (si procede)	40	

	CRÉDITOS ECTS
TEORÍA	<b>1'2</b>
PRÁCTICAS	<b>1'2</b>
SEMINARIOS	<b>0'3</b>
TRABAJOS DIRIGIDOS	
TUTORÍAS,	<b>0'2</b>
EXÁMENES...	<b>0'1</b>

	NOMBRE	E-MAIL
COORDINADOR	<b>Alfredo Bengoa Rodríguez</b>	<a href="mailto:benroalf@vet.ucm.es">benroalf@vet.ucm.es</a>
PROFESORES	<b>Rosario Martín Orti</b>	<a href="mailto:rosamart@vet.ucm.es">rosamart@vet.ucm.es</a>
	<b>Juncal González Soriano</b>	<a href="mailto:juncalgs@vet.ucm.es">juncalgs@vet.ucm.es</a>
	<b>Pilar Marín García</b>	<a href="mailto:pilmarin@vet.ucm.es">pilmarin@vet.ucm.es</a>
	<b>Teresa Encinas Cerezo</b>	<a href="mailto:tencinas@vet.ucm.es">tencinas@vet.ucm.es</a>
	<b>Juan Antonio Gilabert Santos</b>	<a href="mailto:jagilabe@vet.ucm.es">jagilabe@vet.ucm.es</a>
	<b>Fernando González Gómez</b>	<a href="mailto:fegonzal@vet.ucm.es">fegonzal@vet.ucm.es</a>
	<b>José Julio de Lucas Burneo</b>	<a href="mailto:delucas@vet.ucm.es">delucas@vet.ucm.es</a>
	<b>José María Ros Rodríguez</b>	<a href="mailto:josmaros@vet.ucm.es">josmaros@vet.ucm.es</a>
	<b>Manuel Ignacio San Andrés Larrea</b>	<a href="mailto:misanand@vet.ucm.es">misanand@vet.ucm.es</a>
	<b>María Dolores San Andrés Larrea</b>	<a href="mailto:marilolo@vet.ucm.es">marilolo@vet.ucm.es</a>
	<b>Casilda Rodríguez Fernández</b>	<a href="mailto:rodfermc@vet.ucm.es">rodfermc@vet.ucm.es</a>
	<b>Miguel Ibañez talegón</b>	<a href="mailto:mibanez@vet.ucm.es">mibanez@vet.ucm.es</a>

BREVE DESCRIPTOR
Aproximación clínica al animal exótico de compañía como paciente. Estudio de las enfermedades de mayor prevalencia en la clínica y de los factores implicados en su manejo terapéutico.



REQUISITOS Y CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS
Conocimientos básicos de Anatomía comparada, Patología general, Farmacología, Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, Medicina interna.
OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA
Enseñar la aplicación de los juicios clínicos en el ámbito de las enfermedades que padecen los animales exóticos de compañía
GENERAL OBJETIVES OF THIS SUBJECT

PROGRAMA TEÓRICO PRÁCTICO
Tema 1.- Introducción, aspectos básicos de la clínica de exóticos. Consideraciones generales.
Tema 2.- Bases anatómicas aplicadas en la clínica de reptiles.
Tema 3.- Particularidades terapéuticas con repercusión en la clínica de reptiles.
Tema 4.- Manejo, exploración física y pruebas complementarias de los reptiles
Tema 5.- Enfermedades nutricionales y digestivas de los reptiles.
Tema 6.- Patología del aparato respiratorio de los reptiles.
Tema 7.- Bases anatómicas aplicadas a la clínica de aves.
Tema 8.- Particularidades terapéuticas con repercusión en la clínica de aves exóticas.
Tema 9.- Manejo, exploración física y pruebas complementarias de las aves.
Tema 10.- Patología del aparato digestivo de las aves.
Tema 11.- Patología del aparato respiratorio de las aves.
Tema 12.- Bases anatómicas aplicadas en la clínica de mamíferos exóticos.
Tema 13.- Particularidades terapéuticas con repercusión en la clínica de mamíferos exóticos
Tema 14.- Clínica de hurones.
Tema 15.- Clínica de lagomorfos I.
Tema 16.- Clínica de lagomorfos II.
Tema 17.- Clínica de roedores.
Tema 18.- Urgencias en clínica de exóticos: aspectos prioritarios
Las prácticas se realizarán en la consulta de animales exóticos del Hospital Clínico Veterinario y departamentos de anatomía y farmacología y el horario será de 10 a 14 horas.
Prácticas de anatomía:
Prácticas de terapéutica:
- Herramientas para la Dosificación en especies exóticas 1h
- Elaboración de carpetas de información terapéutica, aprovechando recursos TIC de libre acceso UCM 1h
SEMINARIOS:
ELABORACIÓN DEL TRABAJO
• Los alumnos se inscriben en un tema concreto, seleccionado por el alumno entre aquellos ofertados.
• Un Profesor especialista en el tema, tutoriza la actividad de los alumnos: Reunión inicial con el grupo que se ha inscrito en el tema, en la que el profesor aborda la problemática existente. Elección del tema a trabajar por los alumnos.
• Bajo esa tutoría elaboran un trabajo de revisión



- Número máximo de alumnos por tema: 2-4 alumnos
- EVALUACIÓN: El trabajo se evaluará a partir del informe del tutor sobre el trabajo realizado y de la defensa pública del trabajo (15-30 min)
- TEMAS DE SEMINARIO A ELEGIR POR EL GRUPO:
  - GENERALES**
    - Dermatología
    - Trastornos del comportamiento
    - Formulario
    - Uso racional de medicamentos (antibióticos y antiparasitarios) en animales exóticos
    - Tratamiento de intoxicaciones
    - Analgesia, anestesia y tranquilización en la consulta
  - POR GRUPOS DE INTERÉS NO TRATADOS EN EL PROGRAMA**
    - Anfibios
    - Peces ornamentales
    - Erizos
    - Petauros
    - Cerdos de compañía

#### METODO DOCENTE

Se impartirán 18 clases magistrales y 5 seminarios de 1 hora de duración y 20 horas de prácticas clínicas por alumno. Los conocimientos teóricos adquiridos se evaluarán con un examen y los conocimientos prácticos los evaluará el profesor atendiendo a la actitud y aptitud de alumno, englobando las dos evaluaciones en una nota final.

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. Examen teórico final: Desarrollo por escrito de temas y cuestiones relacionadas con el programa de clases teóricas. Representará el 55% de la nota final. El alumno deberá obtener 5 puntos sobre un máximo de 10 para poder aprobar la asignatura.
2. Prácticas: Evaluación de los trabajos elaborados durante las prácticas. Representará el 25 % de la nota final, siempre y cuando se haya aprobado el examen teórico.
3. Seminarios: Evaluación de la calidad científica, presentación e informe escrito del seminario realizado por el estudiante. Representará el 10 % de la nota final, siempre y cuando se haya aprobado el examen teórico.
4. Participación activa en las sesiones teóricas, prácticas y seminarios y valoración de la actitud, implicación y progreso del alumno en las distintas actividades formativas. Representará el 10 % de la nota final, siempre y cuando se haya aprobado el examen teórico.

En cualquier caso se evaluará según la norma establecida y aprobada en cada momento por la Junta de Facultad.

#### OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE



**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA RECOMENDADA**

**Reptiles:**

"Reptile medicine and surgery"; D. Mader (1996). Ed. Saunders

"Reptile care, an atlas of diseases and its treatments"; F. Frye (1991). Ed. T.F.H.

"Manual of reptiles"; Cooper (1992). Ed. B.S.A.V.A.

**Aves:**

"Avian Medicine Principles and Applicatons"; Ritchie, Harrison & Harrison.  
Ed. Wingers Publications

"Manual of Exotics Pets"; Cooper Ed. BSAVA

"Exotic Animal Formulary, Fourth Edition"; Carpenter, Mashima & Rupiper. Elsevier  
Publications. 2013

"Manual clínico de aves exóticas" Grifols & Molina. Ed. Grass- Iatros

**Mamíferos:**

"Ferrets, Rabbits and Rodents. Clinical Medicine and Surgery"; E.V. Hillyer and K.E.  
Quesenberry. Ed. Saunders Co.