



**Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza**

Anexo (punto 5.2)

Junta de Facultad
Sesión Ordinaria
20 de marzo de 2013

**Formación Permanente:
Máster Propio en Clínica de Pequeños Animales II**



Universidad
Zaragoza

Máster Propio
**Master Propio en Clínica de
Pequeños Animales II**
Curso académico 2013-2014

Proyecto de Estudio Propio

Máster Propio

Master Propio en Clínica de Pequeños Animales II

Curso académico 2013-2014

Proyecto de Estudio Propio - Master Propio en Clínica de Pequeños Animales II - 06/03/2013

Proyecto de Estudio Propio / Pag.1



ÍNDICE

1. Datos generales
2. Propuesta de Director
3. Justificación académica y social
4. Definición de objetivos
5. Medios materiales
6. Medios personales
7. Plan de estudios
8. Instituciones o Empresas colaboradoras
9. Requisitos de acceso y criterios de selección
10. Sistema de valoración del rendimiento
11. Relación del profesorado que participa
12. Estudio de viabilidad económica

1. DATOS DEL ESTUDIO

Tipología	Macroárea
Máster Propio	Ciencias de la Salud

Denominación

Master Propio en Clínica de Pequeños Animales II

Órgano coordinador

Órgano	105 - Facultad de Veterinaria	Nombre	GARCIA SANCHEZ, JESUS
Representante	Decano	E-mail	jgarsan@unizar.es
Domicilio	Miguel Servet nº 177	Ciudad	Zaragoza
Teléfono	976761615		
Cód.Postal	50013		
Aprobado por			

Responsable de gestión

Órgano	Facultad de Veterinaria	Nombre	LORENTE ELIPE, MARIA PILAR
Representante	Administrador	Ciudad	Zaragoza
Domicilio	Miguel Servet nº 177		
Cód.Postal	50013		
Teléfono	976761616		
E-mail	plorente@unizar.es		

Secretaría administrativa

Nombre y dirección completa	Secretaría General de la Facultad de Veterinaria (asuntos académicos). Miguel Servet 177 50013. Zaragoza		
Teléfono	976761618	E-mail	acavetez@unizar.es

Personal de gestión

Nombre	BORAO MARIN, RUT
---------------	------------------



Teléfono 844290
E-mail rborao@unizar.es

Consultas académicas

M. Carmen Aceña Fabián: cacena@unizar.es
M^a José Martínez Sañudo: mjmarti@unizar.es

Web Propia

No

2. PROPUESTA DE DIRECTOR DEL ESTUDIO

Normativa

Reglamento de Formación Permanente de la Universidad de Zaragoza, aprobado por acuerdo de Consejo de Gobierno de 7 de febrero de 2013.

Artículo 17.- Nombramiento del Director

Cada Título Propio de la Universidad de Zaragoza tendrá un Director encargado de la planificación, realización de actividades de carácter académico y seguimiento de las mismas. El Director será preferentemente un profesor permanente de la Universidad de Zaragoza nombrado por el Consejo de Gobierno a propuesta del Órgano Coordinador. Sus funciones y competencias quedan recogidas en esta normativa. De manera excepcional y justificada, la dirección de un Título Propio podrá encomendarse a un profesor no permanente de la Universidad.

Aquellos estudios cuya complejidad lo requiera podrán establecer la figura de uno o varios Directores de Área que formarán parte de la Comisión Académica y cuyas funciones les serán encomendadas por el Director.

Director propuesto

Nombre	ACEÑA FABIÁN, MARÍA CARMEN
Titulación	Doctor
Categoría Profesional	Profesor Titular de Universidad
Área	Medicina y Cirugía Animal
Departamento	1009 - Departamento de Patología Animal

Dirección de trabajo

Domicilio	Miguel Servet, 177	Ciudad	Zaragoza
Cód.Postal	50013	Email	cacena@unizar.es
Teléfono	976761573		



3. JUSTIFICACION ACADÉMICA Y SOCIAL

La sociedad actual demanda veterinarios especialistas en pequeños animales. Esta disciplina ha incrementado sus contenidos de forma espectacular en las últimas décadas, de forma que los conocimientos precisos para ejercer como veterinario en este área no pueden ser adquiridos, salvo en una pequeña medida, en los estudios de grado.

En sus estudios de grado los alumnos de veterinaria adquieren los conocimientos generales necesarios para realizar su trabajo en perfiles profesionales veterinarios muy diversos: Sanidad pública, Tecnología alimentaria, Producción animal, Clínica ... La oferta docente es amplia con el fin de ofrecerles un amplio abanico de posibilidades de desarrollo profesional, pero lógicamente, no es posible profundizar en cada uno de los campos profesionales al nivel que la sociedad actual demanda. La clínica veterinaria de pequeños animales se puede considerar como una especialidad dentro de la actividad veterinaria, de hecho posiblemente sea la salida profesional a la que se dedican mayor número de profesionales hoy en día en nuestro entorno. Las mascotas forman ya parte de los núcleos familiares y son consideradas por sus dueños como un miembro más de los mismos. Los propietarios, cada día están más informados, exigen para sus mascotas una asistencia veterinaria de alto nivel. Por todo ello la clínica veterinaria de pequeños animales ha ido desarrollándose según el modelo de la medicina humana, ampliando los conocimientos y las posibilidades de diagnóstico y tratamiento para todo tipo de patologías. Todo ello obliga al veterinario a estar cada vez más formado en este campo, e incluso a tener una especialización más concreta dentro del mismo si desea responder de una forma eficiente y al nivel exigido en nuestro entorno a la demanda social de veterinarios de pequeños animales.



4. DEFINICION DE OBJETIVOS

Formación de profesionales veterinarios capacitados para ejercer como clínicos de pequeños animales en cualquiera de sus facetas

Adquisición de conocimientos, habilidades y destrezas precisos para el ejercicio eficaz y de alto nivel de la veterinaria como clínico de pequeños animales (perros y gatos). El alumno deberá ser capaz de diagnosticar, pronosticar y tratar todas las patologías que afectan a los pequeños animales. Para ello habrá de conocer su etiología y fisiopatología, dominar el diagnóstico diferencial y saber indicar, realizar e interpretar pruebas diagnósticas complementarias de laboratorio, imagen etc. Además aprenderá a tratar, tanto médica como quirúrgicamente a los pacientes, dominando para ello la terapéutica y la cirugía. Conocerá también la medicina de urgencias y las principales especialidades médico-quirúrgicas (cardiología, neurología, etología, oftalmología, dermatología, traumatología, endocrinología, oncología, odontología, reproducción)



5. MEDIOS MATERIALES

Todos aquellos con los que cuenta el Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza en su Area de Pequeños Animales:

- 10 Salas de consulta equipadas con material de exploración general y curas y con material específico para el desarrollo de las consultas de especialidad.
- Laboratorio análisis clínicos
- 2 Salas de radiología con equipo de radiología digital, sala de revelado y sala de negatoscopios
- Sala de ecografía
- Area quirúrgica con sala de preparación y 4 quirófanos equipados con máquina de anestesia inhalatoria, monitorización avanzada y material e instrumental quirúrgicos incluida torre para laparoscopia, endoscopio, microscopio quirúrgico, medio arco y material para intervenciones odontológicas.
- Sala de lavado y limpieza de material y sala de esterilización quirúrgica.
- Unidad de cuidados intensivos
- Salas de hospitalización para perros y gatos
- Sala de hospitalización de larga estancia
- Aula seminario
- Area de recepción, administración y archivos clínicos
- 2 Salas de espera
- Almacenes y despachos



6. MEDIOS PERSONALES

Personal del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Zaragoza:

- PDI del Departamento de Patología Animal con actividad clínica asistencial
- 5 PAS veterinarios
- 3 PAS administrativos
- Internos residentes
- Personal de limpieza y seguridad

7. PLAN DE ESTUDIOS

Créditos necesarios para obtener el título final

	Créditos			Modalidad del Estudio Propio Presencial
	Teóricos	Práct.	Total	
Obligatorios	12,00	48,00	60,00	Se exige trabajo o proyecto final? Si ¿Solicita autorización para permitir la matricula en asignaturas/módulos sueltos? No
Optativos	0,00	0,00	0,00	
Total	12,00	48,00	60,00	

Idiomas de Impartición

Castellano

Metodología

El curso tendrá una duración de 12 meses. El aprendizaje se basa en:

- 1.- Asistencia y participación en sesiones clínicas y seminarios diarios.
- 2.- Rotaciones semanales por los diferentes servicios.
- 3.- Participación en turnos de guardia con responsabilidad creciente.

La jornada comienza con un seminario de una hora de duración en el que se exponen los temas del programa teórico de los diferentes módulos del Master y/o casos clínicos recibidos de urgencia u otros casos de interés. Los temas teóricos son impartidos por el profesorado del Master. Algunos de ellos se basan en casos clínicos recogidos y expuestos por los propios alumnos en las sesiones clínicas como parte de su formación. Tras el seminario cada alumno se incorpora a su rotatorio realizando o colaborando en las distintas actividades clínicas que le son encomendadas por el profesor encargado de dicha actividad. La jornada termina a las 7 de la tarde, momento en el que comienza el turno de guardia. Los alumnos participan en los turnos de guardia de forma rotatoria, ocupándose además de los animales que quedan hospitalizados en noches y festivos y de las urgencias, todo ello bajo la supervisión de profesorado del Master que se halla localizado. Se pretende que el alumno aprenda fundamentalmente en base al aprovechamiento de los casos clínicos que llegan a los diferentes servicios durante su rotatorio. Consideramos que gran parte de las bases teóricas han sido ya adquiridas durante los estudios de Grado, de forma que basta con recordarlas a propósito de los casos clínicos y completarlas con protocolos diagnósticos y terapéuticos concretos durante los seminarios diarios de la mañana.

Prácticas

Los alumnos realizan prácticas en los siguientes servicios:

- Cirugía (quirófano)
- Cardiología

- Neurología
- Etología
- Dermatología
- Endocrinología
- Traumatología
- Odontología
- Oncología
- Oftalmología
- Reproducción
- Urgencias

Fechas Preinscripción

15 al 30 de julio de 2013

Fechas Matrícula

27 y 30 de septiembre de 2013

Duración del estudio

Se desarrolla en 1 curso/s académico/s

Lugar de impartición

Hospital Veterinario de la Universidad de zaragoza

Horario clases

Seminarios y sesiones clínicas de lunes a viernes de 8,30 h a 9,45 h.
Prácticas, según asignaturas/módulos, de lunes a viernes desde las 10h hasta las 19 h.
El turno de guardia es de 24 horas.

Observaciones/sugerencias

SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD.
Se elaborará un informe final con los datos económicos y académicos. Se realizará una evaluación anual mediante encuesta de satisfacción por parte de alumnos y profesores al finalizar la edición del estudio.
RESULTADOS PREVISTOS
Dada la experiencia de ediciones anteriores podemos estimar muy buenos resultados académicos y profesionales. Gracias al número limitado de estudiantes, la gran cantidad de docencia práctica y la evaluación continuada, los resultados académicos han sido siempre excelentes. En base a la formación recibida todos los estudiantes se han podido incorporar rápida y fácilmente al mundo laboral profesional tras finalizar el estudio.



7. PLAN DE ESTUDIOS - Relación de Asignaturas/Módulos

N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teor.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	El turno de guardia	Obligatoria	3,0	9,0	12,0
Único	Especialidades médico-quirúrgicas	Obligatoria	8,0	24,0	32,0
Único	Técnicas quirúrgicas	Obligatoria	1,0	15,0	16,0
Total créditos			12,0	48,0	60,0

7. PLAN DE ESTUDIOS - Programa de la asignatura

N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teor.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	El turno de guardia	Obligatoria	3,0	9,0	12,0
Programa					
PROGRAMA TEORICO					
<ol style="list-style-type: none"> 1. El ABC 2. Urgencias cardiovasculares: insuficiencia cardíaca aguda, shock. 3. Urgencias respiratorias: diagnóstico y tratamiento de la disnea, oxigenoterapia, ventilación asistida. 4. Urgencias urológicas: insuficiencia renal aguda, obstrucción del tracto urinario inferior. 5. Diagnóstico y tratamiento del abdomen agudo. 6. Urgencias metabólicas y endocrinas: cetoacidosis diabética, patología de la adrenal. Desequilibrios del medio interno. 7. Intoxicaciones: reconocimiento y tratamiento del paciente intoxicado. 8. Diagnóstico y tratamiento inicial del paciente traumatizado. 9. Urgencias del aparato reproductor: piometras, partos distócicos, cesáreas 10. Otras urgencias: neurológicas (convulsiones, epilepsia), coagulopatías, oftalmológicas, dermatológicas 					
PROGRAMA PRACTICO					
<p>Atención a los pacientes que acuden al servicio de urgencias aplicando los protocolos teóricos adquiridos en los seminarios y los conocimientos y las habilidades prácticas adquiridos, en su caso, en el Master en Clínica de pequeños animales I. El alumno será el encargado de atender las urgencias, recibiendo ayuda de los profesores del Master. Ello incluye la atención en consulta, la indicación, realización e interpretación de todo tipo de pruebas diagnósticas y la aplicación de tratamientos médicos y quirúrgicos. Se ocupará también de proporcionar información a los propietarios de los pacientes.</p>					



N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	Especialidades médico-quirúrgicas	Obligatoria	8,0	24,0	32,0

Programa

PROGRAMA TEORICO

- Cardiología: Insuficiencia cardíaca en el perro y gato. Electrocardiografía. Ecocardiografía. -
- Neurología: Exploración neurológica. Patología del sistema nervioso central y periférico en pequeños animales con sus tratamientos médicos y quirúrgicos.
- Etología Clínica: Patología del comportamiento en el perro y en el gato. Técnicas de adiestramiento canino y felino.
- Dermatología: Principales patologías de la piel en pequeños animales. Toma de muestras e interpretación diagnóstica y tratamiento
- Endocrinología: Enfermedades endocrinas del perro y el gato. Diagnóstico y tratamiento. -
- Oncología: Principales neoplasias caninas y felinas. Bases de quimioterapia antineoplásica. Cirugía oncológica. -
- Oftalmología: Exploración del ojo. Patología del globo ocular y anejos en pequeños animales con sus tratamientos médicos y quirúrgicos.
- Traumatología y Ortopedia: Exploración traumatológica. Enfermedades más frecuentes del aparato locomotor del perro y del gato. Lesiones óseas y musculares. Tratamientos médicos y quirúrgicos.
- Odontología y estomatología: principales enfermedades bucodentales de los perros y gatos. diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico.
- Reproducción: Diagnóstico y tratamiento de principales enfermedades del aparato reproductor en pequeños animales. Reproducción asistida.

PROGRAMA PRACTICO Atención a casos clínicos de cada especialidad: anamnesis, historia, clínica, exploración, indicación de pruebas diagnósticas complementarias, diagnóstico diferencial, pronóstico e indicación de tratamiento



N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	Técnicas quirúrgicas	Obligatoria	1,0	15,0	16,0
Programa					
PROGRAMA TEORICO					
1. El área quirúrgica					
2. Material e instrumental quirúrgicos: conocimiento, usos, preparación.					
3. Principios de asepsia y antisepsia y su aplicación en el quirófano. PROGRAMA PRACTICO					
Preparación del quirófano.					
Realización en pacientes quirúrgicos de las técnicas quirúrgicas más habituales en cirugía de tejidos blandos:					
- OHT, ovariectomías, ligaduras de trompas					
- Exéresis tumorales					
- Exéresis de cadena mamaria					
- Hernorrafias					
- Cistotomías y extracción de cálculos vesicales					
- Cesáreas					
- Orquidectomías, vasectomías					
- Enterotomías y enterectomías.					
- Gastrotomías.Torsión gástrica. Esplenectomías					
- Limpiezas de boca					
- Extracción de piezas dentales					
- Otras					



8. INSTITUCIONES O EMPRESAS COLABORADORAS

Nombre de la institución	Tipo de aportación	Tipo de convenio	Fecha de convenio
SIN ADSCRIPCION	Medios materiales	Otros acuerdos	



9. REQUISITOS DE ACCESO

Normativa aplicable sobre los requisitos de acceso

Reglamento de Formación Permanente de la Universidad de Zaragoza, aprobado por acuerdo de Consejo de Gobierno de 7 de febrero de 2013

Extracto del Artículo 13.- Requisitos de acceso

Reglamento de Formación Permanente de la Universidad de Zaragoza, aprobado por acuerdo de Consejo de Gobierno de 7 de febrero de 2013

Para acceder a los estudios conducentes a título de Máster Propio, Diploma de Especialización y Experto Universitario se requerirá estar en posesión de un título universitario oficial expedido por un país del Espacio Europeo de Educación Superior. Excepcionalmente, podrá eximirse del requisito de la titulación de acceso a aquellas personas que acrediten documentalmente una notable experiencia en el campo de las actividades relativas al estudio. En este caso los candidatos deberán cumplir los requisitos necesarios para cursar estudios en la Universidad, de conformidad con la legalidad vigente. La autorización será efectuada por parte del Vicerrector con competencias en materia de política académica, tras el informe favorable del Órgano Coordinador y la Comisión de Estudios de Posgrado.

De conformidad con la legislación vigente, quienes se encuentren en posesión de un título extranjero de enseñanza superior no expedido por ningún país del Espacio Europeo de Educación Superior podrán acceder a cursar un Título Propio sin necesidad de homologación de dicho título, bastando la previa autorización del Vicerrector con competencias en materia de política académica, tras el informe favorable del Órgano Coordinador y de la Comisión de Estudios de Posgrado.

El Órgano Coordinador del Título Propio podrá establecer requisitos de acceso particulares que se harán públicos junto con el proceso de admisión y matrícula.

Requisitos de acceso propuestos

Otros requisitos de acceso propuestos

1.- Haber cursado y aprobado el Estudio propio de la Universidad de Zaragoza "Master en Clínica de Pequeños animales I". Podrán ser admitidos estudiantes que hayan cursado un master de similares características o bien que justifiquen una estancia clínica con formación similar a dicho Master en un Hospital Veterinario reconocido.

2.- Obtener al menos 65 puntos en las pruebas/criterios de selección



Criterios de selección

Se puntuará sobre un total de 100 puntos.

- Para los estudiantes que hayan cursado el "Master en Clínica de Pequeños animales I", la puntuación será la nota obtenida en dicho master sobre un total de 100 puntos.
- Para los estudiantes que no hayan cursado previamente el "Master en Clínica de Pequeños Animales I", la puntuación se reparte de la siguiente forma:
 - 1.- Curriculum, calificado con un máximo de 25 puntos teniendo en cuenta principalmente los cursos, prácticas realizadas, publicaciones, participación en congresos, etc. relacionados con la clínica de animales de compañía. Se valoran además conocimientos de idiomas e informática
 - 2.- Examen teórico- práctico que se califica con un máximo de 50 puntos e incluye cuestiones relacionadas con el temario del Master en Clínica de Pequeños Animales I
 - 3.- Estancia práctica de 2 semanas y examen práctico. La puntuación máxima será de 25 puntos

Número de plazas

Mínimas
6

Máximas
8



10. SISTEMA DE VALORACION DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO

Evaluación continuada de la actividad clínica.

Evaluación de las revisiones y casos clínicos presentados en los seminarios por el alumno.

Participación en un Congreso con al menos una comunicación o publicación de un artículo en revista científica sobre tema relacionado con la clínica de pequeños animales.

Memoria final de actividades.

12. ORGANIZACION ACADÉMICA

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
ACEÑA FABIÁN, MARÍA CARMEN		10,0	30,0 - 40,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
BOROBIA FRIAS, MARIA		0,0	40,0 - 40,0
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	El turno de guardia (204779) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
FALCETO RECIO, MARIA VICTORIA		5,0	5,0 - 10,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
GARCÍA-BELENQUER LAITA, SILVIA CARMEN		5,0	10,0 - 15,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	



Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1
-------------------	---

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
GASCON PEREZ, FAUSTINO MANUEL		10,0	30,0 - 40,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
Graus Morales, Jaime		5,0	65,0 - 70,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? No	Dpto.	PAS- Hospital Veterinario	
	Proc. prof	Universidad de Zaragoza	
	Área		
Materia impartida	Técnicas quirúrgicas (204780) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
Graus Morales, Jaime		30,0	10,0 - 40,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? No	Dpto.	PAS- Hospital Veterinario	
	Proc. prof	Universidad de Zaragoza	
	Área		
Materia impartida	El turno de guardia (204779) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
LEBRERO BERNA, MARIA EUGENIA		0,0	20,0 - 20,0



Titulación	Doctor
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Departamento de Patología Animal Área Medicina y Cirugía Animal
Materia impartida	Técnicas quirúrgicas (204780) - Grupo: 1

Apellidos y nombre	Horas
LEBRERO BERNA, MARIA EUGENIA	Teór. Prác. Total 0,0 - 15,0 - 15,0
Titulación	Doctor
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Departamento de Patología Animal Área Medicina y Cirugía Animal
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1

Apellidos y nombre	Horas
LOSTE MONTOYA, ARACELI	Teór. Prác. Total 5,0 - 10,0 - 15,0
Titulación	Doctor
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Departamento de Patología Animal Área Medicina y Cirugía Animal
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1

Apellidos y nombre	Horas
MARCA ANDRES, MARIA DEL CARMEN	Teór. Prác. Total 0,0 - 10,0 - 10,0
Titulación	Doctor
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Departamento de Patología Animal Área Medicina y Cirugía Animal
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1

Apellidos y nombre	Horas
MARTINEZ ASENSIO, FELISA	Teór. Prác. Total 5,0 - 5,0 - 10,0
Titulación	Doctor
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Departamento de Patología Animal



Área	Medicina y Cirugía Animal
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1

Apellidos y nombre			Horas
MARTÍNEZ SAÑUDO, MARÍA JOSÉ			Teór. Prác. Total
			5,0 - 20,0 - 25,0
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	Técnicas quirúrgicas (204780) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
PALACIO LIESA, JORGE IGNACIO			Teór. Prác. Total
			5,0 - 10,0 - 15,0
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
RODRIGUEZ GOMEZ, JOSE BENITO			Teór. Prác. Total
			10,0 - 15,0 - 25,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
RODRIGUEZ GOMEZ, JOSE BENITO			Teór. Prác. Total
			0,0 - 15,0 - 15,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	



Materia impartida	Técnicas quirúrgicas (204780) - Grupo: 1
-------------------	--

Apellidos y nombre			Horas
ROSADO SANCHEZ, BELEN			Teór. Prác. Total
			10,0 - 30,0 - 40,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y	
		Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
SEVER BERMEJO, JOSE RAMON			Teór. Prác. Total
			0,0 - 15,0 - 15,0
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y	
		Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
TORRE MARTINEZ, AMAYA DE			Teór. Prác. Total
			0,0 - 20,0 - 20,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y	
		Cirugía Animal	
Materia impartida	Técnicas quirúrgicas (204780) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
VERDE ARRIBAS, MARIA TERESA			Teór. Prác. Total
			10,0 - 30,0 - 40,0
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y	
		Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		



Apellidos y nombre		Horas	
VILLEGAS CORRALES, AINARA		Teór. Prác. Total	
		0,0 - 40,0 - 40,0	
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	El turno de guardia (204779) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
VILLEGAS CORRALES, AINARA		Teór. Prác. Total	
		0,0 - 10,0 - 10,0	
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
WHYTE OROZCO, ANA		Teór. Prác. Total	
		0,0 - 10,0 - 10,0	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	Técnicas quirúrgicas (204780) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
WHYTE OROZCO, ANA		Teór. Prác. Total	
		5,0 - 15,0 - 20,0	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	Especialidades médico-quirúrgicas (204774) - Grupo: 1		

Total horas		120,0 - 480,0 - 600,0	
Horas de docencia del profesorado de la UZ	81.67 %	Horas de docencia del profesorado externo	18.33 %



Universidad
Zaragoza

Máster Propio
**Master Propio en Clínica de
Pequeños Animales II**
Curso académico 2013-2014

Zaragoza, 12 de Marzo de 2013

Decano

Fdo.: GARCIA SANCHEZ, JESUS

12. ESTUDIO DE VIABILIDAD ECONOMICA

INGRESOS

Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos

Descripción agrupación	Descripción ingresos	Cantidad	Importe	TOTAL
Cap. III - Tasas, precios públicos y otros ingresos	Matrículas	6	260,00 EUR	1.560,00 EUR
Total ingresos				1.560,00 EUR

PRESUPUESTO DE COSTES

Descripción agrupación	Descripción gastos	Cantidad	Importe	TOTAL
Cap. II - Gastos corrientes	Material fungible	1	1.326,00 EUR	1.326,00 EUR
Total gastos				1.326,00 EUR

Canon

Descripción	%	Importe
Gestion Universidad de Zaragoza	15.0	234 EUR
Total canon		234,00 EUR

RESUMEN PRESUPUESTARIO

Total ingresos brutos	1.560,00 EUR
Total canon	-234,00 EUR
Resultado edición anterior	0,00 EUR
Total ingresos netos	1.326,00 EUR
Total gastos	-1.326,00 EUR
Resultado Final	0,00 EUR

Zaragoza, 12 de Marzo de 2013

Decano
Facultad de Veterinaria

El/La Director/a del Estudio Propuesto/a

Fdo.: GARCIA SANCHEZ, JESUS

Fdo.: ACEÑA FABIÁN, MARÍA CARMEN