



**Facultad de Veterinaria  
Universidad Zaragoza**

# **ANEXO 1.5**

Junta de Facultad  
Sesión Extraordinaria  
25 de enero de 2012

**Propuesta de Estudio Propio:  
“Máster en Etología clínica y bienestar en  
animales de compañía”**

**2012-2013**

---



**Universidad**  
Zaragoza

Máster  
***Máster en Etología clínica y  
bienestar en animales de  
compañía***

Curso académico 2012-2013

## Proyecto de Estudio Propio

Máster

***Máster en Etología clínica y bienestar en animales  
de compañía***

**Curso académico 2012-2013**

Proyecto de Estudio Propio - Máster en Etología clínica y bienestar en animales de compañía - 17/01/2012

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

<b>Tipología</b>	<b>Macroárea</b>
Máster	Ciencias de la Salud

### Denominación

**Máster en Etología clínica y bienestar en animales de compañía**

### Órgano coordinador

<b>Órgano</b>	105 - Facultad de Veterinaria	<b>Nombre</b>	GARCIA SANCHEZ, JESUS
<b>Representante</b>	Decano	<b>E-mail</b>	jgarsan@unizar.es
<b>Domicilio</b>	Miguel Servet nº 177	<b>Ciudad</b>	Zaragoza
<b>Teléfono</b>	976 761615		
<b>Cód.Postal</b>	50013		
<b>Aprobado por</b>			

### Responsable de gestión

<b>Órgano</b>	Facultad de Veterinaria	<b>Nombre</b>	LORENTE ELIPE, MARIA PILAR
<b>Representante</b>	Administrador	<b>Ciudad</b>	Zaragoza
<b>Domicilio</b>	Miguel Servet nº 177		
<b>Cód.Postal</b>	50013		
<b>Teléfono</b>	976 761616		
<b>E-mail</b>	plorente@unizar.es		

### Secretaría administrativa

<b>Nombre y dirección completa</b>	- Instituto micromat, según acuerdo en convenio de cátedra pendiente de firma C/Mártires de Alcalá 4, 2º, 28015 Madrid - Facultad de Veterinaria, C/Miguel Servet 177, 50013-Zaragoza		
<b>Teléfono</b>	91 5592786	<b>E-mail</b>	info@imicromat.com

### Personal de gestión

<b>Nombre</b>	GARCÍA-BELENGUER LAITA, SILVIA CARMEN
<b>Teléfono</b>	



**E-mail**      [sgarcia@unizar.es](mailto:sgarcia@unizar.es)

Consultas académicas

**- Instituto micromat - Servicio de Etología Clínica del Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza**

Web Propia

**[www.imicromat.com](http://www.imicromat.com)**

## 2. PROPUESTA DE DIRECTOR DEL ESTUDIO

### Normativa

Art. 23.- Coordinador de los Estudios Propios Para cada Estudio propio existirá un profesor coordinador, que deberá ser profesor de la Universidad de Zaragoza, debiendo poseer, además, la titulación de doctor para los títulos propios de segundo ciclo. En todo caso, deberá tener la adecuada especialización sobre la naturaleza de la materia a impartir. (De la Normativa de Estudios Propios de la Universidad de Zaragoza aprobada por la Junta de Gobierno el 8 de marzo de 1999 y modificada parcialmente por la Junta de Gobierno de 23 de mayo de 2001)

### Director propuesto

Nombre	<b>GARCÍA-BELENQUER LAITA, SILVIA CARMEN</b>
Titulación	Doctor
Categoría Profesional	Profesor Titular de Universidad
Área	<b>Medicina y Cirugía Animal</b>
Departamento	1009 - Departamento de Patología Animal

### Dirección de trabajo

Domicilio	Miguel Servet, 177	Ciudad	Zaragoza
Cód.Postal	50013	Email	sgarcia@unizar.es
Teléfono	976 761575		



### 3. JUSTIFICACION ACADÉMICA Y SOCIAL

Los problemas de comportamiento en los animales de compañía y su bienestar es un tema que cada vez va teniendo mayor relevancia a nivel social. Existe una demanda clara de especialistas con conocimientos etológicos que sean capaces de diagnosticar y tratar problemas que hacen imposible una convivencia sana entre propietarios y mascotas y que son a menudo causa de abandono o eutanasia.

Los problemas de comportamiento en los animales de compañía y su bienestar es un tema que cada vez va teniendo mayor relevancia a nivel social. Existe una demanda clara de especialistas con conocimientos etológicos rigurosos que sean capaces de diagnosticar y tratar problemas que hacen imposible una convivencia adecuada entre los propietarios y sus mascotas. Problemas como la agresividad, miedos y fobias, micción y defecación inadecuada, vocalizaciones excesivas, destrutividad, etc. son a menudo causa de abandono o eutanasia. En el origen de estas conductas puede haber causas diversas, desde problemas orgánicos neurológicos, dermatológicos, etc. que afectan a la conducta de los animales hasta causas genéticas y ambientales relacionadas con el medio en que viven y el manejo. El abordaje correcto de estos problemas requiere una formación especializada que parta del conocimiento exhaustivo de la conducta normal de cada especie, de las patologías que pueden alterarla y de las técnicas de tratamiento y herramientas adecuadas para modificar la conducta y dirigirla hacia el desarrollo de conductas adecuadas, siempre sobre la base del respeto por el bienestar animal y de las personas.



#### **4. DEFINICION DE OBJETIVOS**

El objetivo general de este master es ofertar una formación de postgrado que permita una especialización en el campo de la Etología Clínica y el Bienestar Animal en animales de compañía.

El objetivo general de este master es ofertar una formación de postgrado que permita una especialización en el campo de la Etología Clínica y el Bienestar Animal. Para alcanzar este objetivo general, los objetivos particulares serían:

1. Aportar conocimientos rigurosos basados en la ciencia, sobre el comportamiento normal del perro y el gato como especies de compañía por excelencia, así como de otras especies exóticas que cada vez con más frecuencia se incorporan como mascotas.
2. Aportar conocimientos rigurosos y avanzados sobre los problemas de comportamiento que afectan a nuestros animales de compañía.
3. Aportar conocimientos rigurosos y avanzados sobre las herramientas de diagnóstico, tratamiento y prevención que se deben utilizar en cada caso.
4. Aportar casos clínicos que permitan un aprendizaje de aplicación práctica que ayude al alumno a un mejor entendimiento del trabajo en esta especialidad.





## **5. MEDIOS MATERIALES**

Se cuenta con los medios materiales que aporta el Servicio de Etología Clínica del Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza (HVUZ), que lleva en funcionamiento desde el año 1996 y que tiene una casuística consolidada, que se va incrementando cada año. El trabajo en este Servicio permite disponer no solo de casos clínicos, sino también de material audiovisual que se ha ido generando a lo largo de los años. Se dispone además en la Facultad de Veterinaria de instalaciones adecuadas para llevar a cabo los trabajos de modificación de conducta y educación canina que se grabaran e incorporaran como material para los alumnos. Y además se cuenta con la plataforma informática y medios de edición, producción y marketing que aporta el Instituto micromat, cuyo personal se encargará de la maquetación del material y de la tutorización dinámica de los alumnos para que participen de forma activa en el curso.



## **6. MEDIOS PERSONALES**

Como medios personales se cuenta con todo el equipo de trabajo del Servicio de Etología Clínica del Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza, que está formado por: Jorge Palacio Liesa, Doctor en Veterinaria y Dipomado europeo en Etología Clínica y Bienestar animal. Belén Rosado Sánchez, Doctora en Veterinaria y Educadora canina, con formación y curriculum investigador de alto nivel en Etología Clínica y Bienestar. Ainara Villegas Corrales, Licenciada en Veterinaria y Educadora canina, con formación de alto nivel en Etología Clínica y Bienestar. Sylvia García-Belenguer Laita, Doctora en Veterinaria, responsable del Servicio de Etología Clínica del HVUZ y Dipomada europea en Etología Clínica y Bienestar animal. Además se cuenta con la colaboración de personal externo, que son especialistas de reconocido prestigio a nivel europeo, en concreto: Jaume Fatjó Ríos, Doctor en Veterinaria y Dipomado europeo en Etología Clínica y Bienestar animal. Paula Calvo Soler, Licenciada en Biología y Bioquímica y Educadora canina, con formación de alto nivel en Etología Clínica y Bienestar. David García Orozco, Licenciado en Veterinaria, especializado en medicina y comportamiento de animales exóticos. David Guillen, Licenciado en Veterinaria, con formación de alto nivel en Etología Clínica y Bienestar. Pedro Díaz Sanjoaquín, Subinspector de la Unidad de Guías caninos del cuerpo Nacional de Policía con destino en Zaragoza.



## 7. PLAN DE ESTUDIOS

### Créditos necesarios para obtener el título final

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

### Idiomas de Impartición

Castellano

### Metodología

En líneas generales, al tratarse de un programa no presencial, es de vital importancia la metodología aplicada, para conseguir un curso de alta calidad y que responda a los objetivos formativos propuestos. La formación no presencial tiene como principal característica que es una formación más flexible y más adaptada a los entornos cambiantes en los que nos desarrollamos hoy. Esto implica un desarrollo metodológico complejo, que va desde la adecuada preparación de los materiales didácticos hasta el correcto seguimiento de los mismos. Materiales didácticos: la elaboración de los contenidos por parte del profesorado participante ha de seguir una pauta adaptada a este tipo de formación, por ello es imprescindible incluir la visión de un pedagogo en el diseño de materiales, garantizando así la correcta adaptación. Actividades: Las actividades que ha de realizar el alumno es una parte fundamental en el proceso de impartición del curso. Los objetivos son: -conseguir una impartición dinámica y práctica -conseguir que el alumno se implique en su proceso de aprendizaje -favorecer el desarrollo de las competencias programadas De esta manera el alumno, y su tutor, podrá ir valorando a lo largo del curso sí está alcanzando o no los objetivos. Se diseñarán diferentes tipos de actividades en función de los contenidos de cada unidad didáctica y de los objetivos a alcanzar. Seguimiento del curso: estará muy apoyado en el e-learning ó formación basada en las nuevas tecnologías desde Internet. El e-learning nos va a facilitar la acción tutorial, la interacción y la retroalimentación de manera continua, de los alumnos entre sí y con el equipo de tutores. El sistema tutorial. El tutor es el profesional que acompaña al alumno en su proceso de aprendizaje y le guía para que pueda lograr los objetivos pedagógicos propuestos en el curso. Existen varias figuras: -tutor coordinador: tendrá una visión general del programa. Participará en la elaboración del guión docente, garantizará la disponibilidad de los materiales del curso y de las actividades según el calendario de trabajo acordado, siempre en colaboración con el equipo de profesores. Será el responsable general de coordinar la resolución de incidencias en el aula. -tutor dinamizador: es el referente directo de los alumnos y canalizador de todas sus dudas. Irá presentando el calendario de trabajo y animará a la participación y al seguimiento del mismo. Será el encargado de contactar con los alumnos que no realizan las actividades. Coordinará los foros de debate y resolverá las dudas de 1º nivel (generales, de funcionamiento etc.). -tutor experto: apoyará a los profesores en la impartición de los contenidos y trabajará en



colaboración con el tutor dinamizador y el tutor coordinador. Su función principal es ayudar en la resolución de dudas específicas relacionadas con el temario y con las actividades. Interacción alumnos y tutores. Los espacios de comunicación existentes en la comunidad posibilitan y favorecen la participación activa y la interacción entre los estudiantes. El tutor dinamizará y facilitará que exista esta interacción y por tanto el enriquecimiento que esto supone.

## Prácticas

Una gran parte del contenido es teórico-práctico ya que en el programa se incluirán continuamente casos clínicos. Además, como ya se ha indicado, las actividades que ha de realizar el alumno son una parte fundamental del curso y tienen por objetivo: -conseguir una impartición dinámica y práctica -conseguir que el alumno se implique en su proceso de aprendizaje -favorecer el desarrollo de las competencias programadas

### Fechas Preinscripción

Desde 1 de mayo de 2012 hasta 20 de octubre de 2012. Se llevará a cabo por Instituto Micromat que se encargará de recoger todos los datos necesarios para la correcta matrícula de los alumnos en la UZ así como de la documentación requerida (fotocopia de Título, fotocopia de DNI etc.#)

### Lugar de impartición

On line

### Fechas Matrícula

Del 22 al 25 de Octubre 2012

### Horario clases

### Duración del estudio

Se desarrolla en 1 curso/s académico/s

### Observaciones/sugerencias



## 7. PLAN DE ESTUDIOS - Relación de Asignaturas/Módulos

N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teor.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía	Obligatoria	8,0	0,0	8,0
Único	1. Introducción a la etología clínica. Comportamiento normal del perro y el gato	Obligatoria	6,0	0,0	6,0
Único	2. Inteligencia animal y principios básicos del aprendizaje	Obligatoria	4,0	0,0	4,0
Único	3. Neuropatología de la conducta y uso de terapias biológicas	Obligatoria	6,0	0,0	6,0
Único	4. Problemas de comportamiento del perro y el gato	Obligatoria	24,0	0,0	24,0
Único	5. Problemas de comportamiento en animales exóticos	Obligatoria	2,0	0,0	2,0
Único	7. Trabajo del alumno y casos clínicos	Obligatoria	10,0	0,0	10,0
<b>Total créditos</b>			60,0	0,0	60,0



## 7. PLAN DE ESTUDIOS - Programa de la asignatura

N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teor.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía	Obligatoria	8,0	0,0	8,0
<b>Programa</b>					
Respuesta de estrés. Evaluación de la respuesta de estrés Normativa en materia de protección animal relacionada con el animal de compañía Enriquecimiento ambiental en perros y gatos Abandono de animales. Centros de protección animal y programas de fomento de la adopción Bienestar en perros de trabajo (terapia, asistencia,...) Bases del vínculo hombre-animal de compañía Códigos de buenas prácticas profesionales Legislación sobre perros potencialmente peligrosos					



N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	1. Introducción a la etología clínica. Comportamiento normal del perro y el gato	Obligatoria	6,0	0,0	6,0
<b>Programa</b>					
Introducción a la etología clínica Qué es la Etología Qué es la Etología clínica Qué es el Bienestar animal Conducta normal del perro y el gato Origen y domesticación Comportamiento social y comunicación Ontogenia de la conducta. Periodo de socialización Percepción sensorial Fisiología de la conducta Conducta trófica Conducta maternal Conducta sexual Conducta de eliminación Genética de la conducta					



N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	2. Inteligencia animal y principios básicos del aprendizaje	Obligatoria	4,0	0,0	4,0
<b>Programa</b>					
Inteligencia animal Tipos de aprendizaje Introducción a las técnicas de modificación de conducta Conceptos básicos de adiestramiento canino. Técnicas de adiestramiento					





N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	3. Neuropatología de la conducta y uso de terapias biológicas	Obligatoria	6,0	0,0	6,0
<b>Programa</b>					
Neurofisiología y principios de la neuropatología de la conducta Cambios de conducta relacionados con enfermedades Neurológica Endocrinología Medicina interna Dermatología Terapias biológicas Psicofármacos Nutraceuticos Feromonas					



N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	4. Problemas de comportamiento del perro y el gato	Obligatoria	24,0	0,0	24,0

**Programa**

Anamnesis. Organización de la visita. Manejo del cliente. Aplicaciones de la antropología: investigación, consulta clínica, programas sociales, programas de difusión y prevención en tenencia de mascotas Agresividad Trastornos relacionados con la separación Miedos y fobias Eliminación inadecuada Trastornos compulsivos y estereotipias Exceso de actividad, vocalizaciones y demanda de atención Conducta destructiva Problemas de conducta en animales geriátricos (Síndrome de Disfunción Cognitiva) Problemas relacionados con la conducta alimentaria (anorexia, polifagia, pica y coprofagia) Problemas relacionados con la conducta sexual (vagabundeo, monta, etc.) Problemas relacionados con la conducta maternal (canibalismo, abandono de las crías, pseudogestación, etc.) Medicina preventiva del comportamiento. Manejo adecuado del cachorro Programas de modificación de conducta: diseño y aplicación



N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	5. Problemas de comportamiento en animales exóticos	Obligatoria	2,0	0,0	2,0
<b>Programa</b>					
Aves Pequeños mamíferos (conejos, hurones, chinchillas, cobayas, hamsters, etc.) Reptiles					



N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	7. Trabajo del alumno y casos clínicos	Obligatoria	10,0	0,0	10,0
<b>Programa</b>					



## 8. INSTITUCIONES O EMPRESAS COLABORADORAS

Nombre de la institución	Tipo de aportación	Tipo de convenio	Fecha de convenio
Instituto micromat	Medios materiales	Convenio UZA con Empresas	
Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza	Personal docente	Otros acuerdos	

## 9. REQUISITOS DE ACCESO

### Normativa aplicable sobre los requisitos de acceso

Art. 5.1.- Para acceder a los estudios conducentes al Título de Master se requerirá estar en posesión de un título de Licenciado o haber obtenido un título propio de segundo ciclo. Asimismo, atendiendo a la especificidad de las correspondientes enseñanzas, la Universidad podrá autorizar el acceso a estos estudios a Diplomados universitarios o, en su caso, a titulados propios de primer ciclo. Art. 5.3.- De conformidad con el art.16.1 del R.D. 86/1987 (BOE 23 enero), quienes se encuentren en posesión de un título extranjero de enseñanza superior podrán acceder a los estudios conducentes al Título de Master o Postgrado, sin necesidad de homologación de dicho título, bastando la autorización otorgada por el Rector, previo informe de la Comisión de Docencia de la Universidad. Art. 7.- El Rector podrá autorizar la admisión a aquellos estudiantes a quienes les falte alguna asignatura para obtener los correspondientes requisitos de acceso con las condiciones que se determinen. En cualquier caso, la acreditación de los estudios realizados quedará subordinada a que la finalización de los estudios exigidos como condición de acceso sea anterior a la finalización del curso siguiente al del correspondiente estudio propio en el que se matricula. (De la Normativa de Estudios Propios de la Universidad de Zaragoza aprobada por la Junta de Gobierno el 8 de marzo de 1999 y modificada parcialmente por la Junta de Gobierno de 23 de mayo de 2001)

### Requisitos de acceso propuestos

#### Otros requisitos de acceso propuestos

No informado

### Criterios de selección

Orden de presentación de solicitud al título.

### Número de plazas

**Mínimas**  
30

**Máximas**  
175



## **10. SISTEMA DE VALORACION DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO**

La evaluación global de los alumnos será el resultado de tres tipos de controles: 1.- Participación en el aula: 15% 2.- Realización correcta de las actividades: 50% 3.- Proyecto: 35% El alumno ha de conectarse al aula, participar en los debates que se le propongan y realizar las actividades que se le propongan en cada unidad didáctica ó módulo. Además, realizará un ejercicio final, según unas pautas previamente establecidas, y que será enviado por correo electrónico para su valoración



## 12. ORGANIZACION ACADÉMICA

Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>VILLEGAS CORRALES, AINARA</b>		<b>4,0 - 0,0 - 4,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	1. Introducción a la etología clínica. Comportamiento normal del perro y el gato (204195) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>VILLEGAS CORRALES, AINARA</b>		<b>1,0 - 0,0 - 1,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	2. Inteligencia animal y principios básicos del aprendizaje (204196) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>VILLEGAS CORRALES, AINARA</b>		<b>3,0 - 0,0 - 3,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	3. Neuropatología de la conducta y uso de terapias biológicas (204197) - Grupo: 1	

Horas





Apellidos y nombre		Teór. Prác. Total
<b>VILLEGAS CORRALES, AINARA</b>		<b>10,0 - 0,0 - 10,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	4. Problemas de comportamiento del perro y el gato (204203) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas Teór. Prác. Total
<b>VILLEGAS CORRALES, AINARA</b>		<b>4,0 - 0,0 - 4,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204204) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas Teór. Prác. Total
<b>VILLEGAS CORRALES, AINARA</b>		<b>2,0 - 0,0 - 2,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204263) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas Teór. Prác. Total
<b>CALVO SOLER, PAULA</b>		<b>1,0 - 0,0 - 1,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	



Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204263) - Grupo: 1
-------------------	--

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
<b>CALVO SOLER, PAULA</b>		<b>4,0</b>	<b>0,0 - 4,0</b>
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área		
Materia impartida	4. Problemas de comportamiento del perro y el gato (204203) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
<b>DÍAZ SANJOAQUÍN, PEDRO</b>		<b>2,0</b>	<b>0,0 - 2,0</b>
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área		
Materia impartida	2. Inteligencia animal y principios básicos del aprendizaje (204196) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total
<b>FATJÓ RÍOS, JAUME</b>		<b>2,0</b>	<b>0,0 - 2,0</b>
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área		
Materia impartida	3. Neuropatología de la conducta y uso de terapias biológicas (204197) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
		Teór.	Prác. Total



<b>FATJÓ RÍOS, JAUME</b>		<b>2,0 - 0,0 - 2,0</b>
Titulación	Doctor	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204263) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
<b>FATJÓ RÍOS, JAUME</b>		<b>Teór. Prác. Total</b>
		<b>4,0 - 0,0 - 4,0</b>
Titulación	Doctor	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	4. Problemas de comportamiento del perro y el gato (204203) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
<b>GARCÍA OROZCO, DAVID</b>		<b>Teór. Prác. Total</b>
		<b>4,0 - 0,0 - 4,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	5. Problemas de comportamiento en animales exóticos (204201) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
<b>GARCÍA-BELENQUER LAITA, SILVIA CARMEN</b>		<b>Teór. Prác. Total</b>
		<b>1,0 - 0,0 - 1,0</b>
Titulación	Doctor	
¿Prof. UZ? Si	Dpto. <b>Departamento de Patología Animal</b> Área <b>Medicina y Cirugía Animal</b>	
Materia impartida	2. Inteligencia animal y principios básicos del aprendizaje (204196) - Grupo: 1	



Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>GARCÍA-BELENQUER LAITA, SILVIA CARMEN</b>		<b>4,0 - 0,0 - 4,0</b>
Titulación	Doctor	
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Área	<b>Departamento de Patología Animal Medicina y Cirugía Animal</b>
Materia impartida	3. Neuropatología de la conducta y uso de terapias biológicas (204197) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>GARCÍA-BELENQUER LAITA, SILVIA CARMEN</b>		<b>2,0 - 0,0 - 2,0</b>
Titulación	Doctor	
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Área	<b>Departamento de Patología Animal Medicina y Cirugía Animal</b>
Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204263) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>GARCÍA-BELENQUER LAITA, SILVIA CARMEN</b>		<b>4,0 - 0,0 - 4,0</b>
Titulación	Doctor	
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Área	<b>Departamento de Patología Animal Medicina y Cirugía Animal</b>
Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204204) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>GARCÍA-BELENQUER LAITA, SILVIA CARMEN</b>		<b>3,0 - 0,0 - 3,0</b>
Titulación	Doctor	
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Área	<b>Departamento de Patología Animal Medicina y Cirugía Animal</b>
Materia impartida	1. Introducción a la etología clínica. Comportamiento normal del perro y el gato (204195) - Grupo: 1	



Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>GARCÍA-BELENGUER LAITA, SILVIA CARMEN</b>		<b>10,0 - 0,0 - 10,0</b>
Titulación	Doctor	
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Área	<b>Departamento de Patología Animal Medicina y Cirugía Animal</b>
Materia impartida	4. Problemas de comportamiento del perro y el gato (204203) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>GUILLÉN LABAT, DAVID</b>		<b>1,0 - 0,0 - 1,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	2. Inteligencia animal y principios básicos del aprendizaje (204196) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>GUILLÉN LABAT, DAVID</b>		<b>4,0 - 0,0 - 4,0</b>
Titulación	Licenciado	
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área	
Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204204) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas
		Teór. Prác. Total
<b>PALACIO LIESA, JORGE IGNACIO</b>		<b>4,0 - 0,0 - 4,0</b>
Titulación	Doctor	
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Área	<b>Departamento de Patología Animal Medicina y Cirugía Animal</b>
Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en	



	animales de compañía (204204) - Grupo: 1
--	--

Apellidos y nombre			Horas
<b>PALACIO LIESA, JORGE IGNACIO</b>			Teór. Prác. Total
			<b>8,0 - 0,0 - 8,0</b>
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	<b>Departamento de Patología Animal</b>	
	Área	<b>Medicina y Cirugía Animal</b>	
Materia impartida	4. Problemas de comportamiento del perro y el gato (204203) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
<b>PALACIO LIESA, JORGE IGNACIO</b>			Teór. Prác. Total
			<b>2,0 - 0,0 - 2,0</b>
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	<b>Departamento de Patología Animal</b>	
	Área	<b>Medicina y Cirugía Animal</b>	
Materia impartida	2. Inteligencia animal y principios básicos del aprendizaje (204196) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
<b>PALACIO LIESA, JORGE IGNACIO</b>			Teór. Prác. Total
			<b>6,0 - 0,0 - 6,0</b>
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	<b>Departamento de Patología Animal</b>	
	Área	<b>Medicina y Cirugía Animal</b>	
Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204263) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
<b>ROSADO SÁNCHEZ, BELÉN</b>			Teór. Prác. Total
			<b>1,0 - 0,0 - 1,0</b>
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? No	Dpto.		
	Proc.		



	prof Área	
Materia impartida		2. Inteligencia animal y principios básicos del aprendizaje (204196) - Grupo: 1

Apellidos y nombre		Horas	
<b>ROSADO SÁNCHEZ, BELÉN</b>		Teór. Prác. Total	
		<b>3,0 - 0,0 - 3,0</b>	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? No	Dpto.		
	Proc.		
	prof		
	Área		
Materia impartida		3. Neuropatología de la conducta y uso de terapias biológicas (204197) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas	
<b>ROSADO SÁNCHEZ, BELÉN</b>		Teór. Prác. Total	
		<b>12,0 - 0,0 - 12,0</b>	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? No	Dpto.		
	Proc.		
	prof		
	Área		
Materia impartida		4. Problemas de comportamiento del perro y el gato (204203) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas	
<b>ROSADO SÁNCHEZ, BELÉN</b>		Teór. Prác. Total	
		<b>3,0 - 0,0 - 3,0</b>	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? No	Dpto.		
	Proc.		
	prof		
	Área		
Materia impartida		6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204263) - Grupo: 1	



Apellidos y nombre		Horas	
<b>ROSADO SÁNCHEZ, BELÉN</b>		Teór. Prác. Total	
		<b>4,0 - 0,0 - 4,0</b>	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área		
Materia impartida	6. Bienestar animal y aspectos legales en etología clínica en animales de compañía (204204) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
<b>ROSADO SÁNCHEZ, BELÉN</b>		Teór. Prác. Total	
		<b>5,0 - 0,0 - 5,0</b>	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof Área		
Materia impartida	1. Introducción a la etología clínica. Comportamiento normal del perro y el gato (204195) - Grupo: 1		

		<b>Total horas</b>	120,0 - 0,0 - 120,0
<b>Horas de docencia del profesorado de la UZ</b>	36.67 %	<b>Horas de docencia del profesorado externo</b>	63.33 %

Zaragoza, 25 de Enero de 2012

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	30	3.340,00 EUR	100.200,00 EUR
<b>Total ingresos</b>				<b>100.200,00 EUR</b>

### PRESUPUESTO DE COSTES

Descripción agrupación	Descripción gastos	Cantidad	Importe	TOTAL
Cap. I - Gastos de personal	Horas profesores UZ	44	75,00 EUR	3.300,00 EUR
Cap. I - Gastos de personal	Horas profesores no UZ	76	75,00 EUR	5.700,00 EUR
Cap. II - Gastos corrientes	Otros gastos corrientes	1	81.180,00 EUR	81.180,00 EUR
<b>Total gastos</b>				<b>90.180,00 EUR</b>

### Canon

Descripción	%	Importe
GENERAL	10.0	10020 EUR
<b>Total canon</b>		<b>10.020,00 EUR</b>

### RESUMEN PRESUPUESTARIO

<b>Total ingresos brutos</b>	100.200,00 EUR
<b>Total canon</b>	-10.020,00 EUR
<b>Resultado edición anterior</b>	0,00 EUR
<b>Total ingresos netos</b>	90.180,00 EUR
<b>Total gastos</b>	-90.180,00 EUR
<b>Resultado Final</b>	<b>0,00 EUR</b>

Zaragoza, 25 de Enero de 2012

Decano  
Facultad de Veterinaria

El/La Director/a del Estudio Propuesto/a



**Universidad**  
Zaragoza

Máster  
***Máster en Etología clínica y  
bienestar en animales de  
compañía***

Curso académico 2012-2013

Fdo.: GARCIA SANCHEZ, JESUS

Fdo.: GARCÍA-BELENQUER LAITA, SILVIA CARMEN