



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

ANEXO-4

Junta de Facultad
Sesión Ordinaria
10 de julio de 2014

**Propuesta del Diploma de Extensión
Universitaria: Guía Canino de Rescate en
Aludes. Curso 2014-2015**



Universidad
Zaragoza

Diploma de Extensión Universitaria
*Diploma de Extensión
Universitaria en Guía Canino
de Rescate en Aludes*
Curso académico 2014-2015

Proyecto de Diploma de Extensión Universitaria

Diploma de Extensión Universitaria

Diploma de Extensión Universitaria en Guía Canino de Rescate en Aludes

Curso académico 2014-2015

Proyecto de Diploma de Extensión Universitaria - Diploma de Extensión Universitaria en Guía Canino de Rescate en Aludes
- 04/06/2014

Proyecto de Diploma de Extensión Universitaria / Pag.1

ÍNDICE

1. Descripción del Título
2. Propuesta de Comisión Académica y Director del Título
3. Justificación del Título propuesto
4. Objetivos: competencias que deben alcanzar los estudiantes
5. Recursos materiales y servicios
6. Medios personales
7. Planificación de las enseñanzas: estructura, módulos materias
8. Instituciones o Empresas colaboradoras
9. Requisitos de acceso y admisión de estudiantes
10. Sistema de valoración del rendimiento
11. Resultados previstos
12. Sistema de garantía de calidad
13. Personal académico
14. Memoria económica

1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

Tipología	Macroárea
Diploma de Extensión Universitaria	Ciencias de la Salud

Denominación

Diploma de Extensión Universitaria en Guía Canino de Rescate en Aludes

Órgano coordinador

Órgano	105 - Facultad de Veterinaria		
Representante	Decano	Nombre	Jesús García Sánchez
Domicilio	Miguel Servet nº 177		
Teléfono	976761617	E-mail	dirvetez@unizar.es
Cód.Postal	50013	Ciudad	Zaragoza
Aprobado por			

Responsable de gestión

Órgano	FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD		
Representante	Administrador	Nombre	Mabel Pérez
Domicilio	Fernando el Católico 2		
Cód.Postal	50005	Ciudad	Zaragoza
Teléfono	976351508		
E-mail	formación@feuz.es		

Secretaría administrativa

Nombre y dirección completa	Fundación Empresa Universidad de Zaragoza Fernando el Católico 2, 50005 Zaragoza (Persona de contacto: Mabel Pérez)		
Teléfono	976351508	E-mail	formacion@feuz.es

Personal de gestión



Nombre
Teléfono
E-mail

Consultas académicas

Belén Rosado Sánchez

Web Propia

NO

2. PROPUESTA DE COMISION ACADÉMICA Y DIRECTOR DEL TITULO

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	ROSADO SÁNCHEZ, BELÉN		
Titulación	Doctor		
Categoría Profesional	Profesor Ayudante Doctor		
Área	Medicina y Cirugía Animal		
Departamento	1009 - Departamento de Patología Animal		

Dirección de trabajo

Domicilio	Miguel Servet 177	Ciudad	Zaragoza
Cód.Postal	50013	Email	belen@unizar.es
Teléfono	876554108		

Propuesta de Otros Miembros de la Comisión Académica

- **Comisión académica: Sylvia García-Belenguer Laita y Jorge Palacio Liesa**
- **Director de área: Iván Muñoz Bernabé**



3. JUSTIFICACION DEL TITULO PROPUESTO, UTILIDAD SOCIAL, PERSONAL Y/O PROFESIONAL

En la actualidad, en nuestro país no existe una formación reglada para guías caninos de rescate en aludes. El objetivo de esta formación es llegar a crear una formación de calidad en nuestro país, siendo un referente dentro del mundo de la nieve, los aludes y el rescate.

En la actualidad, en nuestro país no existe una formación reglada para guías caninos de rescate en aludes. Hasta el momento, la única formación existente en relación a la figura profesional del guía canino civil, es la que se imparte en la Escuela Nacional de Protección Civil de la Dirección General de Emergencias y Protección Civil del Ministerio del Interior. En dicha escuela se imparte el curso base, junto con las diferentes especialidades, todas ellas enfocadas a la catástrofe. Los aludes no se consideran catástrofes, sino que se encuadrarían dentro de una emergencia ordinaria, por lo que la formación en esta área no quedaría cubierta.

La figura del guía canino de rescate en aludes es peculiar ya que dicho profesional debe ser totalmente autónomo en la montaña invernal y conocedor de sus riesgos, además de las técnicas de adiestramiento cinológico.

El objetivo de esta formación es llegar a crear una formación de calidad en nuestro país, siendo un referente dentro del mundo de la nieve, los aludes y el rescate.



4. OBJETIVOS: COMPETENCIAS QUE DEBEN ADQUIRIR LOS ESTUDIANTES

Los objetivos que persigue esta formación son:

1. Dotar al profesional del rescate canino en aludes de unos conocimientos necesarios para desarrollar con seguridad, calidad y profesionalidad su labor.
2. Fomentar y divulgar la figura del perro detector de víctimas de aludes.

Los objetivos que persigue esta formación son:

1. Dotar al profesional del rescate canino en aludes de unos conocimientos necesarios para desarrollar con seguridad, calidad y profesionalidad su labor.
2. Fomentar y divulgar la figura del perro detector de víctimas de aludes.



5. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Para llevar a cabo este curso se cuenta con los siguientes recursos:

- # Instalaciones que aporta el Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza (HVUZ) para llevar a cabo la formación en materia de medicina preventiva y primeros auxilios aplicados a perros.
- # Aula del Departamento de Patología Animal para impartir las horas teóricas sobre etología y bienestar en el perro de trabajo.
- # Asesoramiento sobre comportamiento de los perros incluidos en el curso por el Servicio de Etología clínica del HVUZ.
- # Aulas de la Escuela de Montaña de Benasque para impartir formación teórica en el área de trabajo.
- # Aula de la Estación de esquí nórdico Llanos del Hospital de Benasque y su entorno natural, así como remontes mecánicos de la estación de estación de esquí y montaña Aramon Cerler, además del helipuerto de Vielha (Val d´Aran), donde llevar a cabo todas las prácticas.



6. MEDIOS PERSONALES

Para el Módulo Veterinario, se cuenta con todo el equipo de trabajo del Servicio de Etología Clínica del HVUZ, que está formado por:

- # Sylvia García-Belenguer Laita, Doctora en Veterinaria, responsable del Servicio de Etología Clínica del HVUZ y Diplomada europea en Etología Clínica y Bienestar animal.
- # Isabel Luño Muniesa, Licenciada en Veterinaria y Educadora canina, con formación de alto nivel en Etología Clínica y Bienestar, así como en urgencias veterinarias.
- # Jorge Palacio Liesa, Doctor en Veterinaria y Diplomado europeo en Etología Clínica y Bienestar animal. Miembro asesor del Comité Ético de la UZ.
- # 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, así como en Medicina Interna.

Para los Módulos Técnico de progresión invernal, de Nivología, de Seguridad y rescate, y Cinotécnico, se cuenta con el siguiente personal:

- # Iván Muñoz Bernabé, bombero-guía canino de la Comarca de la Ribagorza (Huesca), certificado por la Escuela Nacional de Protección Civil de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior. Diploma de Especialización Profesional Universitaria en Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento por la Universidad de Valencia. Cursos universitarios de especialización en técnicas de seguridad, rescate en montaña, medicina de altitud y urgencias en montaña por el Instituto de Estudios de Medicina de Montaña (IEMM) y la Universidad Autónoma de Barcelona. Miembro de la comisión de seguridad y rescate en aludes de la Asociación para el Conocimiento de la Nieve y los Aludes (ACNA).
- # Francesc Martínez Andreu, Sargento del Grupo de Actividades Especiales/GRAE (Grupo de rescate en montaña) de Bombers de la Generalitat de Catalunya, Técnico Superior de Deportes en Alta Montaña (guía de montaña UIAGM). Licenciado en Geografía por la UAB con certificado de aptitud pedagógica.
- # Francesc Carola Puli, Jefe del Grupo de Actividades Especiales/GRAE (Grupo de rescate en montaña) de Bombers de la Generalitat de Catalunya del parque de Camprodon. Técnico de RECCO. Miembro de la comisión de aludes del Comité Internacional de Socorro Alpino (CISA/IKAR) y vicepresidente de la Asociación para el Conocimiento de la Nieve y los Aludes (ACNA).
- # Jordi Gavaldà Bordes, Licenciado Geología por la UAB, especialista en Nivología. Técnico en nieve y aludes en el Servei Geològic de Catalunya, Institut Cartogràfic de Catalunya y el Conselh Generau d'Aran. Actualmente responsable del Centre de Lauegi d'Aran del Conselh Generau d'Aran (servicio de predicción local de nieve y aludes del Valle de Arán). Presidente de la Asociación para el Conocimiento de la Nieve y los Aludes (ACNA).

7. PLANIFICACION DE LAS ENSEÑANZAS: ESTRUCTURA, MODULOS Y MATERIAS

Créditos necesarios para obtener el título final

	Créditos			Modalidad del Diploma de Extensión Universitaria Presencial
	Teóricos	Práct.	Total	
Obligatorios	5,80	24,20	30,00	Se exige trabajo o proyecto final? No ¿Solicita autorización para permitir la matricula en asignaturas/módulos sueltos? No
Optativos	0,00	0,00	0,00	
Total	5,80	24,20	30,00	

Idiomas de Impartición

Castellano

Metodología

Dada la particularidad de esta formación, su impartición ha de encuadrarse dentro las temporadas de nieve (esquí), de tal forma que tanto el guía canino como el perro puedan aprender y poner en práctica sus conocimientos. Esto implica además impartir directamente la formación técnica en el área de trabajo, es decir, en la montaña, concretamente en el valle de Benasque (Huesca).

Dado que la realización del curso en una sola temporada no permitiría la formación de un binomio guía-perro operativo, se propone realizar el mismo abarcando dos temporadas de nieve (que a su vez queda sujeto a la predicción de nieve), a su vez integradas por dos bloques de impartición:

1ª Temporada: Diciembre-Enero de 2014 hasta Abril de 2015

o Bloque 1: 13 días

o Bloque 2: 7 días

2ª Temporada: Diciembre-Enero de 2015 hasta Febrero de 2016

o Bloque 1: 7 días

o Bloque 2: 7 días

Además de estas dos temporadas de nieve, durante las cuales se impartirán los módulos más técnicos, está previsto realizar un Módulo Veterinario en las instalaciones del HVUZ durante verano (5 días en julio de 2015), donde se formará a los alumnos en aspectos veterinarios (incluyendo los primeros auxilios), así como aspectos etológicos y de bienestar en el perro de trabajo.

Prácticas

Tal y como exige la adquisición de competencias para un guía canino de rescate, la mayor parte de la formación impartida en este curso es puramente práctica, en el terreno de trabajo (nieve), incluyendo incluso un vuelo en helicóptero. En relación a la formación veterinaria, los alumnos deberán practicar los primeros auxilios a perros, utilizando sus propios

perros.

Fechas Preinscripción

15 de octubre a 15 de noviembre de 2014

Fechas Matrícula

17 al 29 de noviembre de 2014

Duración del estudio

Se desarrolla en 1 curso/s académico/s

Lugar de impartición

Escuela de Montaña de Benasque, Estación de esquí nórdico Llanos del Hospital de Benasque, estación de esquí y montaña Aramon Cerler y helipuerto de Vielha.
FVZ.

Horario clases

Módulos Técnico de Progresión invernal, de Seguridad y rescate, de Nivología y Cinotécnico: 9 a 14 y de 16 a 19h
Módulo Veterinario: 11 a 14 h y 16.30 a 19.30 h

Observaciones/sugerencias

Como se ha resaltado en la sección de Metodología, los días de impartición de los módulos técnicos están sujetos a la precipitación de nieve.



7.1. PLAN DE ESTUDIOS - Relación de Asignaturas/Módulos

N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teor.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	MÓDULO CINOTÉCNICO	Obligatoria	1,80	16,00	17,80
Único	MÓDULO DE NIVOLOGÍA	Obligatoria	0,60	2,60	3,20
Único	MÓDULO DE SEGURIDAD Y RESCATE	Obligatoria	0,40	2,00	2,40
Único	MÓDULO TÉCNICO DE PROGRESIÓN INVERNAL	Obligatoria	1,00	2,60	3,60
Único	MÓDULO VETERINARIO	Obligatoria	2,00	1,00	3,00

Total créditos	5,80	24,20	30,00
-----------------------	------	-------	-------

7.2. PLAN DE ESTUDIOS - Programa de la asignatura

N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teor.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	MÓDULO CINOTÉCNICO	Obligatoria	1,80	16,00	17,80
Programa					
<ul style="list-style-type: none"> # Unidad 1. Obediencia básica, control y disciplina # Unidad 2. La figurancia del perro de rescate # Unidad 3. Señalizaciones activas. Focalización, fijación y marcaje de la víctima # Unidad 4. Movilidad y desplazamiento # Unidad 5. Alejamientos, independencia respecto al guía y autonomía en la búsqueda # Unidad 6. Discriminación de olores # Unidad 7. Víctimas encadenadas # Unidad 8. Desplazamiento del guía canino en el alud # Unidad 9. Gestión de la búsqueda en el alud 					

N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	MÓDULO DE NIVOLOGÍA	Obligatoria	0,60	2,60	3,20
Programa					
<ul style="list-style-type: none"> # Unidad 1. Reconocer y evitar el terreno de aludes # Unidad 2. Saber preparar una salida (BPA, meteorología, etc) # Unidad 3. Relación entre estratificación y peligro de aludes # Unidad 4. Técnicas de reducción del riesgo # Unidad 5. Terreno de aludes y trampas de terreno # Unidad 6. Trazado de rutas seguras # Unidad 7. Estratificación de la nieve # Unidad 8. Condiciones actuales de la nieve y efectos de la meteorología (pronósticos) # Unidad 9. Preparación de una salida y técnicas de reducción del riesgo # Unidad 10. El factor humano en accidentes por aludes # Unidad 11. Interpretación del Boletín de Peligro de Aludes. Características y limitaciones para la valoración local de peligro # Unidad 12. Elección de itinerarios seguros # Unidad 13. Análisis del manto nivoso y test de estabilidad 					

N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	MÓDULO DE SEGURIDAD Y RESCATE	Obligatoria	0,40	2,00	2,40
Programa					
<ul style="list-style-type: none"> # Unidad 1. Reconocer y evitar el terreno de aludes # Unidad 2. Saber preparar una salida (BPA, meteorología, etc) # Unidad 3. Relación entre estratificación y peligro de aludes # Unidad 4. Técnicas de reducción del riesgo # Unidad 5. Terreno de aludes y trampas de terreno # Unidad 6. Trazado de rutas seguras # Unidad 7. Estratificación de la nieve # Unidad 8. Condiciones actuales de la nieve y efectos de la meteorología (pronósticos) # Unidad 9. Preparación de una salida y técnicas de reducción del riesgo # Unidad 10. El factor humano en accidentes por aludes # Unidad 11. Interpretación del Boletín de Peligro de Aludes. Características y limitaciones para la valoración local de peligro # Unidad 12. Elección de itinerarios seguros # Unidad 13. Análisis del manto nivoso y test de estabilidad 					



N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	MÓDULO TÉCNICO DE PROGRESIÓN INVERNAL	Obligatoria	1,00	2,60	3,60
Programa					
# Unidad 1. Autorrescate con detectores de víctimas de avalanchas (DVA y RECCO)					
# Unidad 2. Sondeo y paleo estratégico					
# Unidad 3. Adaptación a medios de transporte: moto de nieve, retrack y telesilla					
# Unidad 4. Adaptación a medios de transporte: helicóptero					
# Unidad 5. Rescate organizado en avalanchas (líneas de sondeo, tipos de sondeo, gestión de un rescate organizado)					



N.Curso	Asignatura/Módulo	Carácter	Créd. Teór.	Créd. Práct.	Créd. Total
Único	MÓDULO VETERINARIO	Obligatoria	2,00	1,00	3,00
Programa					
# Unidad 1. Medicina veterinaria: cuidados preventivos básicos					
# Unidad 2. Primeros auxilios aplicados a perros					
# Unidad 3. Aspectos etológicos y de bienestar en el perro de trabajo					

8. INSTITUCIONES O EMPRESAS COLABORADORAS

Nombre de la institución	Tipo de aportación	Tipo de convenio	Fecha de convenio
Comité Internacional de Socorro Alpino (CISA)	Otras aportaciones	Otros acuerdos	
FEUZ - Fundación Universidad de Zaragoza	Empresa Personal administración de servicios	Otros acuerdos	
Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza	Personal docente	Otros acuerdos	



9. REQUISITOS DE ACCESO Y ADMISION DE ESTUDIANTES

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

El acceso a Diploma y Certificación de Extensión Universitaria requerirá reunir alguno de los requisitos de acceso a la Universidad que marca la legislación vigente. Excepcionalmente, podrá eximirse de este requisito a aquellas personas que acrediten documentalmente una notable experiencia en el campo de las actividades relativas al estudio.

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

Acceso con notable experiencia

Título de Segundo Ciclo o superior

Otros requisitos de acceso propuestos

Los alumnos deberán pertenecer a algún grupo de intervención oficialmente registrado o de entidades pertenecientes al ámbito de Bomberos, Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado, Protección Civil o cualquier otra entidad relacionada con el rescate con perros o las actividades profesionales en montaña.

Criterios de selección

Los alumnos deberán tener una buena condición física aportando un certificado médico que indique que es apto para la práctica de deportes de invierno en montaña y experiencia (acreditada) en actividades de montaña invernal y esquí de travesía.

Los perros deberán demostrar una buena condición física y resistencia, mediante envío de justificante veterinario que acredite un adecuado estado físico y sanitario). Además, no deberán mostrar miedo o sensibilidad al manejo por personas desconocidas, ni agresividad hacia otros perros o personas desconocidas. Por otro lado, deberán mostrar iniciativa de búsqueda, realizar la fijación y el marcaje a la víctima y tener buen control de obediencia. La valoración etológica se se realizará mediante cuestionario al



propietario por el personal del Servicio de Etología clínica del HVUZ.

Número de plazas

Mínimas
8

Máximas
12



10. SISTEMA DE VALORACION DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO

- # Módulos técnicos: Evaluación continua con examen práctico al final del curso (90%)
- # Módulo veterinario: Evaluación final mediante cuestionario tipo test (10%)



11. RESULTADOS PREVISTOS: ESTIMACIÓN DE RESULTADOS ACADÉMICOS Y/O PROFESIONALES

Dotar de la formación necesaria al guía canino de rescate y al perro para intervenir en una emergencia de esta índole con total seguridad y dando la mayor calidad posible a la intervención



12. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

El sistema de garantía de calidad está fundamentado en cuatro puntos:

- 1. Profesorado:** El sistema de garantía de calidad parte de la selección del profesorado, todos ellos profesionales de reconocido prestigio en la materia que se imparte y con una amplia experiencia en el campo.
- 2. Sistema de seguimiento y evaluación:** El sistema de evaluación continua, así como el número reducido de alumnos admitidos al curso, permitirá un seguimiento detallado de la evolución del trabajo del alumno y el perro.
- 3. Materiales:** Todo el material teórico impartido cuenta con un elevado grado de calidad. Asimismo, el desarrollo de la práctica en el terreno de trabajo asegura un aprendizaje óptimo para el binomio guía-perro.
- 4. Comisión académica:** La Comisión académica velará por la garantía de los contenidos del curso.

13. PERSONAL ACADÉMICO

Apellidos y nombre		Horas	
CAROLA PULI, FRANCESC		Teór. Prác. Total	
		4,00 - 20,00 - 24,00	
Titulación			
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof	Jefe del Grupo de Actividades Especiales de Bombers de la Generalitat de Catalunya	
Materia impartida	Área	MÓDULO DE SEGURIDAD Y RESCATE (206588) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas	
GARCÍA-BELENQUER LAITA, SILVIA CARMEN		Teór. Prác. Total	
		5,00 - 0,00 - 5,00	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto. Área	Departamento de Patología Animal Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida		MÓDULO VETERINARIO (206591) - Grupo: 1	

Apellidos y nombre		Horas	
GAVALDÁ BORDES, JORDI		Teór. Prác. Total	
		6,00 - 26,00 - 32,00	
Titulación			
¿Prof. UZ? No	Dpto. Proc. prof	Técnico en nieve y aludes en el Servei Geologic de Catalunya	
	Área		

Materia impartida	MÓDULO DE NIVOLOGÍA (206589) - Grupo: 1
-------------------	---

Apellidos y nombre			Horas
LUÑO MUNIESA, ISABEL			Teór. Prác. Total
			2,50 - 5,00 - 7,50
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y Cirugía Animal	
Materia impartida	MÓDULO VETERINARIO (206591) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
MARTÍNEZ ANDREU, FRANCESC			Teór. Prác. Total
			10,00 - 26,00 - 36,00
Titulación			
¿Prof. UZ? No	Dpto.	Sargento del Grupo de Actividades especiales de Bombers de la Generalitat de Catalunya	
	Proc. prof		
	Área		
Materia impartida	MÓDULO TÉCNICO DE PROGRESIÓN INVERNAL (206587) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre			Horas
MUÑOZ BERNABÉ, IVÁN			Teór. Prác. Total
			18,00 - 160,00 - 178,00
Titulación			
¿Prof. UZ? No	Dpto.	Bombero-guía canino	
	Proc. prof		
	Área		
Materia impartida	MÓDULO CINOTÉCNICO (206590) - Grupo: 1		



Apellidos y nombre		Horas	
PALACIO LIESA, JORGE IGNACIO		Teór. Prác. Total	
		5,00 - 0,00 - 5,00	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y	
		Cirugía Animal	
Materia impartida	MÓDULO VETERINARIO (206591) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
ROSADO SÁNCHEZ, BELÉN		Teór. Prác. Total	
		5,00 - 0,00 - 5,00	
Titulación	Doctor		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y	
		Cirugía Animal	
Materia impartida	MÓDULO VETERINARIO (206591) - Grupo: 1		

Apellidos y nombre		Horas	
VILLEGAS CORRALES, AINARA		Teór. Prác. Total	
		2,50 - 5,00 - 7,50	
Titulación	Licenciado		
¿Prof. UZ? Si	Dpto.	Departamento de Patología Animal	
	Área	Medicina y	
		Cirugía Animal	
Materia impartida	MÓDULO VETERINARIO (206591) - Grupo: 1		

Total horas		58,00 - 242,00 - 300,00	
Horas de docencia del profesorado de la UZ	10.0 %	Horas de docencia del profesorado externo	90.0 %

Zaragoza, 12 de Junio de 2014

Decano

Fdo.: Jesús García Sánchez

14. MEMORIA ECONOMICA

INGRESOS

Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos

Descripción agrupación	Descripción ingresos	Cantidad	Importe	TOTAL
Cap. III - Tasas, precios públicos y otros ingresos	Matrículas	8	2.400,00 EUR	19.200,00 EUR
Total ingresos				19.200,00 EUR

PRESUPUESTO DE COSTES

Descripción agrupación	Descripción gastos	Cantidad	Importe	TOTAL
Cap. I - Gastos de personal	Horas profesores UZ	30	40,00 EUR	1.200,00 EUR
Cap. I - Gastos de personal	Horas profesores no UZ	270	40,00 EUR	10.800,00 EUR
Cap. II - Gastos corrientes	Otros gastos corrientes	1	3.360,00 EUR	3.360,00 EUR
	<i>Dentro de otros gastos corrientes se incluye: - Alquiler de horas de helicóptero - Alojamiento y dieta en Llanos del Hospital (Benasque) - Desplazamiento de profesores</i>			
Total gastos				15.360,00 EUR

Canon

Descripción	%	Importe
Canon General	15.0	2880 EUR
FEUZ	5.0	960 EUR
Total canon		3.840,00 EUR

RESUMEN PRESUPUESTARIO

Total ingresos brutos	19.200,00 EUR
Total canon	-3.840,00 EUR
Resultado edición anterior	0,00 EUR
Total ingresos netos	15.360,00 EUR



Universidad
Zaragoza

Diploma de Extensión Universitaria
***Diploma de Extensión
Universitaria en Guía Canino
de Rescate en Aludes***
Curso académico 2014-2015

Total gastos	-15.360,00 EUR
Resultado Final	0,00 EUR

Zaragoza, 12 de Junio de 2014

Decano

El/La Director/a del Diploma de Extensión
Universitaria Propuesto/a

Facultad de Veterinaria

Fdo.: Jesús García Sánchez

Fdo.: ROSADO SÁNCHEZ, BELÉN