

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

DATOS GENERALES DEL TÍTULO

A rellenar por los servicios administrativos:

Código Centro		Fecha de entrada de la propuesta	
Código Meta		Fecha aprobación Comisión	
Código GEA		Fecha aprobación Consejo Social	

Tipo de curso	Diploma de Formación Permanente		
Denominación del título	Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios		
Duración del título	Un año	Curso académico	2020 - 2021
Modalidad de impartición	Presencial	Promoción	2020 - 2021
Tipo de propuesta	Propuesta sin modificación	Nº edición	15
En caso de modificación, indicar los cambios realizados			
Centro de la UCM	Facultad de Veterinaria		
Rama de conocimiento	Ciencias de la Salud		

Página web del título	https://www.ucm.es/servicio-etologia-clinica/auxiliar-zoologicos-y-acuarios		
Email de información	mastetol@vet.ucm.es		
Teléfono de información	913943768		

Apellidos y nombre del Director/a:	Olivares Moreno Álvaro	Móvil:	652811728
DNI Director/a:	50210820A	Email Director/a:	alolivares@vet.ucm.es

Apellidos y nombre del Codirector/a:	Zaragoza Cuesta, Félix	Móvil:	645517928
DNI Codirector/a:	6230255S	Email Codirector/a:	fzaracue@uax.es

Apellidos y nombre del Coordinador/a:	Pineda Cuesta, Stefania	Móvil:	673784264
DNI Coordinador/a:	X9402992V	Email Coordinador/a:	stefaniapineda@ucm.es

Apellidos y nombre del Coordinador/a:		Móvil:	
DNI Coordinador/a:		Email Coordinador/a:	

Apellidos y nombre del Coordinador/a:		Móvil:	
DNI Coordinador/a:		Email Coordinador/a:	

Créditos ECTS totales	56
Créditos docencia	16
Créditos prácticas externas obligatorias	40
Créditos prácticas externas optativas	
Créditos prácticas clínicas	
Créditos TFM (Sólo Máster Propio)	

Máster Propio	60 - 180 ECTS
Diploma Especialización	30 - 59 ECTS
Experto	20 - 29 ECTS
Diploma de F.P.	>15 ECTS
Certificado de F.P.	<15 ECTS

Precio del título	3.150 €	Precio 1 ^{er} año	3.150 €
Precio curso anterior	3.150 €	Precio 2º año	
Diferencia	0,00%	Precio 3 ^{er} año	
Nº estud. previstos	25	Nº estud. curso anterior	36
		Nº mín. estud.	20

Sólo para Máster Propio, Diploma de Especialización y Experto:

Reserva de plaza	(No se admite en los cursos de gestión externa)	
Fecha inicio del curso		Fecha fin del curso
Fecha 1ª convocatoria		Fecha 2ª convocatoria

Sólo para Diploma y Certificados de F.P: (si hay más de 1 grupo, llamar antes de rellenarlo al 913942040)

Admisión previa	No	Nº grupos	1	Nº estudiantes	25
Grupo 1: fecha inicio	01-11-20	Fecha fin	30-06-21	Nº estudiantes	
Grupo 2: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	
Grupo 3: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	
Grupo 4: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	

En caso de que se solicite reconocimiento de créditos para este curso, deberá enviarse a la Sección de Planes de Estudio (spe@ucm.es) copia de este archivo en pdf, junto con la solicitud de reconocimiento de créditos y el comunicado de la aprobación de este curso. Para ello, por favor indique el **nombre del curso en inglés**:

Technical Assistant of Zoos and Aquariums

Breve resumen del curso (máx. 1000 caracteres con espacios)

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Integrado en el programa de Formación Continua de la UCM, el Diploma Universitario de Auxiliares Técnicos de Parques Zoológicos y Acuarios ofrece los conocimientos necesarios de formación a aquellas personas que deseen ejercer la profesión de conservador y cuidador de animales en zoológicos y acuarios.

Este programa está pensado y dirigido para la formación en áreas relacionadas con el comportamiento de animales salvajes, problemas debidos a la cautividad, problemas médicos y manejo de los animales, así como el bienestar animal y los diferentes aspectos asociados al trabajo y funciones del personal de un Parque Zoológico o acuario.

Los contenidos y objetivos de este curso han sido concebidos para poder satisfacer la necesidad de trabajadores con una formación cualificada y adaptada a los requerimientos profesionales que un Parque Zoológico necesita cumplimentar hoy en día.

Perfil del estudiante a quien se dirige el curso

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Cualquier persona con interés en la formación del cuidado y manejo de los animales de Zoológico y Acuario.

Curso de gestión económica externa

No

En caso afirmativo, empresa que realiza la gestión externa

Fecha del Convenio de colaboración con formación permanente

12-03-18

(si el convenio está en tramitación, deje en blanco la fecha del convenio)

Firma Director/a del curso

Fecha y firma Decano/a o Director/a

Nombre y apellidos:

Álvaro Olivares Moreno

Denominación del título:

Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

Nombre y apellidos:

Consuelo Serres Dalmau

Propuesta para el curso académico:

2020-2021



PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

DATOS ECONÓMICOS

INGRESOS

DESCUENTOS

Programa Alumni y/o miembros de la comunidad universitaria o familiares de primer grado de trabajadores UCM (*descuento del 10%*)

Nº estudiantes	Descuento por estudiante	Ingresos
0	315,00 €	0,00 €

Discapacidad y/o víctimas de terrorismo o de violencia de género (*descuento del 30 %*)

0	945,00 €	0,00 €
---	----------	--------

Trabajadores de la UCM (*exención total de matrícula*)

0

FINANCIACIÓN EXTERNA

Becados por entidades colaboradoras (*indicar nombre*):

--

Nº estudiantes

Beca por estudiante

Resto matrícula a abonar

Ingresos

--	--	--	--

Subvenciones, patrocinios u otras fuentes de financiación (*Indicar nombre o procedencia*)

--	--

Subvenciones, patrocinios u otras fuentes de financiación (*Indicar nombre o procedencia*)

--	--

Subvenciones, patrocinios u otras fuentes de financiación (*Indicar nombre o procedencia*)

--	--

SUBTOTAL

0,00 €

ESTUDIANTES CON BECA

CANTIDAD MÁXIMA PARA BECAS (<i>hasta 25% de los ingresos de matrícula</i>)	19.687,50 €
CANTIDAD TOTAL APLICADA PARA BECAS	945,00 €

Porcentaje de descuento aplicado

Nº estudiantes

Descuento x estudiante

Ingresos

Descuento del 30%	1	945,00 €	2.205,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
Total	1		2.205,00 €

ESTUDIANTES SIN BECA

Nº estudiantes

Precio de la matrícula

Ingresos

24	3.150 €	75.600,00 €
----	---------	-------------

Total de estudiantes

25

TOTAL INGRESOS BRUTOS

77.805,00 €

RETENCION UCM

15%

11.670,75 €

TOTAL INGRESOS NETOS

66.134,25 €

GASTOS

(Límite máximo de 30.000€ de remuneración por cada profesora/a por todos los conceptos y cursos de formación permanente en los que participe)

	Cantidad máx.	% aplicado	
Dirección y codirección		2%	1.500,00 €
Coordinación académica			6.000,00 €

REMUNERACIÓN DEL PROFESORADO

HORAS DE ACTIVIDADES DOCENTES DEL PROFESORADO (1 ECTS presencial = 7,5 hs. / 1 ECTS no presencial = 4 hs.)	ECTS docencia: 16	ECTS presenciales:	Máx. hs. docencia presencial (teóricas y prácticas):
		16	120
		ECTS no presenciales:	Máx. hs. docencia no presencial (online/a distancia):
			0

	Número horas	Precio hora	Subtotal
Docencia presencial teórica	109,0	90 €	9.810,00 €
Docencia presencial práctica			0,00 €
Docencia no presencial			0,00 €
Conferencias o webinars (máx. 5% de hs. totales del título)			
Límite de horas para el curso (presencial): 21	12,0	400 €	4.800,00 €
Límite de horas para el curso (no presencial): 3,2			0,00 €

HORAS SUPERVISIÓN DE PRÁCTICAS CLÍNICAS (1 ECTS = 20-22,5 hs.)	ECTS prácticas clínicas: 0	Equivalencia en horas (entre 20 y 22,5 hs/ECTS)	Horas supervisión de prácticas clínicas: 0

	Número horas	Precio hora	Subtotal
Supervisión presencial de prácticas clínicas	0		0,00 €

HORAS TUTORIZACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS (1 ECTS = 0,14 hs / estudiante)	ECTS prácticas externas: 40	Núm. estudiantes con prácticas externas	Horas tutorización prácticas externas: 140
		25	

	Número horas	Precio hora	Subtotal
Tutorización de prácticas externas	140	0 €	0,00 €

	Número horas	Precio hora	Subtotal
Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes	20,0	75 €	1.500,00 €
Tutorización presencial o a distancia	30,0	75 €	2.250,00 €
Elaboración o actualización de materiales docentes (Sólo cursos no presenciales y semipresenciales) Límite máx. de horas:			0,00 €

	Núm.estud.	Precio por TFM	Subtotal
Dirección, seguimiento y evaluación de TFM (Sólo Máster propio)			0,00 €

	Núm.estud.	Precio por estud.	Subtotal
Retribuciones a los tutores de prácticas externas de entidades	25	980 €	24.500,00 €
Gastos de desplazamiento y dietas si no se reside en Madrid			1.000,00 €
Horas extraord. del PAS de la UCM (trabajos no administrativos, fuera jornada)			
Adquisición de suministros, material didáctico y material fungible			4.000,00 €
Equipamiento nuevo (material inventariable)			3.000,00 €
Alquiler de equipos			1.000,00 €
Publicidad			2.000,00 €
Estudios y trabajos técnicos			
Celebraciones y actos académicos			
Primas de seguros			2.000,00 €
Transportes y servicios postales			
Alquiler de instalaciones fuera de la UCM			
Otros conceptos (detallar debajo)			
Investigación			2.171,48 €

	Cantidad máx.	% aplicado	
Atenciones protocolarias y representativas (máximo 1% de los ingresos netos del curso con límite 1000 €)	661,34 €	0,91%	602,77 €

TOTAL GASTOS

66.134,25 €

INGRESOS - GASTOS

0,00 €

Firma Director/a del curso

Nombre y apellidos:

Álvaro Olivares Moreno

Firma del Gerente o Administrador

Nombre y apellidos:

Carmen García-Cuevas Roque



PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

MEMORIA ACADÉMICA

OBJETIVOS DEL CURSO

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Los objetivos de la formación de cuidadores de animales en parques zoológicos y acuarios que a continuación se exponen, definen por sí mismos la especialidad y los requisitos educativos:

- Educar y formar al alumno, y darle a conocer el funcionamiento y las actividades propias de un Parque Zoológico.
- Proveer al alumno de los conocimientos necesarios sobre los distintos aspectos del comportamiento natural de los animales salvajes, el aprendizaje y motivación del comportamiento animal.
- Familiarizar al alumno con los aspectos anatómicos y fisiológicos, los comportamientos patológicos y desviados de los animales asociados a la cautividad, y las distintas técnicas de enriquecimiento ambiental dirigidas a la mejora y el bienestar de los animales.

PLAN DE ESTUDIOS

(En un mismo módulo pueden impartirse créditos presenciales y créditos no presenciales)

Módulo <i>(Indicar denominación)</i>		Créditos ECTS	Modalidad	Hs. de activ. docentes
1	Anatomía, fisiología y genética	3,7	Presencial	28
				0
2	Aprendizaje y comportamiento	2	Presencial	15
				0
3	Administración, gestión y legislación	4,2	Presencial	32
				0
4	Acuarios	2,4	Presencial	18
				0
5	Enriquecimiento ambiental y bienestar animal	2,1	Presencial	16
				0
6	Alimentación y sanidad	1,6	Presencial	12
				0
7	Prácticas externas	40	Presencial	140
7	Prácticas clínicas	0	Presencial	0
8	TFM (Sólo Máster)	0	Presencial	0
		56		260

JUSTIFICACIÓN DEL TÍTULO PROPUESTO

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

El nuevo enfoque que progresivamente están adquiriendo los Parques Zoológicos, y las necesidades que estos cambios plantean, así como la creciente importancia de los Parques en la conservación de la fauna salvaje en nuestros días, lleva a la necesidad de formar y preparar a profesionales auxiliares de la medicina veterinaria para que puedan cubrir estas demandas.

Cada vez son más demandados este tipo de profesionales para realizar este tipo de actividades.

La repercusión que tienen estos proyectos en los medios de comunicación hace que haya una concienciación social sobre la utilidad de este tipo de actividades y por tanto una mayor demanda de expertos.

Los veterinarios, biólogos, biólogos marinos, ambientólogos y otras profesiones relacionadas con el comportamiento

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL CURSO

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Se seguirá un sistema de evaluación continua en el que los profesores valorarán la adquisición de competencias de los alumnos a lo largo del curso. Además, los alumnos serán evaluados con una prueba de preguntas tipo test sobre los temas incluidos en los módulos I a VI . Con el fin de evaluar el trabajo de los alumnos durante las prácticas se elaborará una memoria que contenga el desarrollo, ejecución y cumplimiento de las prácticas realizadas.

RECURSOS MATERIALES E INSTALACIONES DISPONIBLES

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Aulas de la Facultad de Veterinaria

Sala de cachorros del Dpto. de Producción Animal

Pabellón Canino de la Granja Docente de la Facultad de Veterinaria

Instalaciones del Zoo Aquarium de Madrid y FAUNIA (colaboración firmada mediante convenio para el correcto desarrollo de las prácticas).

AUTORIZACIÓN DEL HOSPITAL (SI SE PRECISA)

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

DATOS ACADÉMICOS - RESUMEN

Para cumplimentar las horas totales de cada profesor/a, se recomienda elaborar primero la programación detallada del curso, estimando las horas del profesorado por módulo y actividad docente. Añada nuevas filas a esta hoja si es necesario

Id.	Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	Vinculación	Total horas	Director/a Codirector/a
	<i>(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)</i>			<i>(xx.xxx.xxx-X)</i>			
1	Zaragoza	Cuesta	Felix	6230255 S	Externo	33,0	☒
2	Montoto	Gaser	Pablo	53004987S	Externo	3,0	☐
3	Fernandez	Duque	Gustavo	05265908N	Externo	2,0	☐
4	Díaz	Berciano	Cristina	50718142 Z	Externo	3,0	☐
5	Lopez	Goya	Agustin	51391143 N	Externo	9,0	☐
6	Benito	Martín	Noelia	76112386G	Externo	1,5	☐
7	Alonso	Martín	Javier	51.940.832-R	Externo	1,5	☐
8	Alvaro	Alvarez	Teresa	51681456-L	Externo	3,0	☐
9	Gimeno	Martinez	Javier	51068356 F	Externo	3,0	☐
10	Peromingo	Quesada	Marcos	05337344-X	Externo	3,0	☐
11	Barrio	Llacer	Nacho	53139654 V	Externo	3,0	☐
12	Declaux	Real de Ansua	María	16049877 V	Externo	3,0	☐
13	Marín	García	Mª Pilar	51617433-M	UCM	6,0	☐
14	Elvira	Payán	Benigno	50415023 N	UCM	3,0	☐
15	Olivares	Moreno	Álvaro	50210820A	UCM	14,0	☒
16	Fontanillas	Pérez	Juan Carlos	12357817D	UCM	3,0	☐
17	Encinas	Martín	David	12409832-K	Externo	3,0	☐
18	De la Fuente	Vázquez	Jesús	50.186.697-F	UCM	3,0	☐
19	García	García	Juncal	50756184-Z	Externo	3,0	☐
20	Pérez	De Quadros	Lino	33531176M	Externo	3,0	☐
21	De la Riva	Fraga	Manuel	05.325.584-A	Externo	3,0	☐
22	Areitio	Toledo	Pablo	30583220 M	Externo	3,0	☐
23	De las Parras	Domingo	Carlos	07526094B	Externo	3,0	☐
24	González	Sanz	Javier	50451245d	Externo	3,0	☐
25	Cabrera	Porcel	Raúl	46787274 F	Externo	3,0	☐
26							☐
27							☐
28							☐
29							☐
30							☐

RESUMEN DE LA PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO

	Horas	Porcentaje
UCM	29,0	24,0%
Externo	92,0	76,0%
	121,0	100%

La participación del profesorado de la UCM es inferior al 30%. Por favor cumplimente el apartado siguiente

JUSTIFICACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE PROFESORADO UCM POR DEBAJO DEL 30%

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

El curso pretende formar técnicos especialistas en el cuidado de animales de Zoo. Por esta razón, se hace necesaria que la presencia de una parte importante del profesorado sean trabajadores del propio Zoo y FAUNIA, para de esta manera dar una formación de mayor calidad al alumnado. Es muy difícil encontrar profesorado de la UCM que a su vez trabaje directamente en Parques Zoológicos y acuarios.

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 1: Anatomía, fisiología y genética

Número de créditos:	3,7	Modalidad de impartición	Presencial	Días y horario	L a V de 17 a 20 h.
Fecha de inicio	02/11/2020	Fecha de finalización	18/12/2020		

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

MÓDULO I: Anatomía, fisiología y genética

- ☒ Anatomía y fisiología de aves, mamíferos, reptiles y peces
- ☒ Genética y comportamiento

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Conocimiento de ciencias básicas de los animales presentes en Zoológicos y Acuarios.
Conocer la influencia de la genética en los procesos biológicos.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Examen final escrito.
Realización de seminarios.

DEDICACIÓN DEL PROFESORADO

PROFESORADO				ACTIVIDADES DOCENTES (EN HORAS)											
Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	DPT	DPP	DON	DAD	CONF	CLINICA	PRACT	EVAL	TUT	MAT	TFM	TOTAL
(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)			(xx.xxx.xxx-X)												
Zaragoza	Cuesta	Felix	6230255 S	7				4							11
Olivares	Moreno	Álvaro	50210820A	1				4							5
Marín	García	Mª Pilar	51617433-M	6											6
Elvira	Payán	Benigno	50415023 N	3											3
Fontanillas	Pérez	Juan Carlos	12357817D	3											3
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0

Leyenda:

Docencia presencial teórica	DPT	Tutorización de prácticas externas	PRACT
Docencia presencial práctica	DPP	Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes	EVAL
Docencia online o virtual sincrónica	DON	Tutorización presencial o a distancia	TUT
Docencia a distancia	DAD	Elaboración o actualización de materiales docentes	MAT
Conferencias o webinars (5% de las hs. totales)	CONF	Dirección, seguimiento y evaluación de TFM (sólo MP)	TFM
Supervisión presencial de prácticas clínicas	CLINICA		

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 2: Aprendizaje y comportamiento

Número de créditos:	2	Modalidad de impartición	Presencial	Días y horario	L a V de 17 a 20 h.
Fecha de inicio	02/11/2020	Fecha de finalización	18/12/2020		

CONTENIDO (Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

MÓDULO II: Aprendizaje y comportamiento

- ☒ Principios del condicionamiento clásico y operante. Motivación y emoción
- ☒ Comportamiento sexual, alimenticio, antipredatorio y social
- ☒ Métodos de observación del comportamiento

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Conocer los principios de la etología.

Conocer los principales comportamientos normales de la especies de interés zoológico.

Aprender estrategias para la valoración del comportamiento animal

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN (Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Examen final escrito.

Realización de seminarios.

DEDICACIÓN DEL PROFESORADO

PROFESORADO				ACTIVIDADES DOCENTES (EN HORAS)											
Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	DPT	DPP	DON	DAD	CONF	CLINICA	PRACT	EVAL	TUT	MAT	TFM	TOTAL
(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)			(xx.xxx.xxx-X)												
Díaz	Berciano	Cristina	50718142 Z	3											3
Barrio	Llacer	Nacho	53139654 V	3											3
Zaragoza	Cuesta	Felix	6230255 S	9											9
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
											</				

Leyenda:

Docencia presencial teórica	DPT	Tutorización de prácticas externas	PRACT
Docencia presencial práctica	DPP	Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes	EVAL
Docencia online o virtual sincrónica	DON	Tutorización presencial o a distancia	TUT
Docencia a distancia	DAD	Elaboración o actualización de materiales docentes	MAT
Conferencias o webinars (5% de las hs. totales)	CONF	Dirección, seguimiento y evaluación de TFM (sólo MP)	TFM
Supervisión presencial de prácticas clínicas	CLINICA		

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 3: Administración, gestión y legislación

Número de créditos:	4,2	Modalidad de impartición	Presencial	Días y horario	L a V de 17 a 20 h.
Fecha de inicio	02/11/2020	Fecha de finalización	18/12/2020		

CONTENIDO (Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

MÓDULO III: Administración, gestión y legislación

- 📌 La función de los parques zoológicos: educación, conservación e investigación
- 📌 Parques Zoológicos: legislación, evolución y futuro, funcionamiento y administración.
- 📌 Programas de reintroducción de especies y Programas de EEP
- 📌 Salud y prevención de riesgos laborales

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Conocer el funcionamiento de los parques Zoológicos.

Conocer los elementos de protección individual que permitan desarrollar el trabajo de un modo óptimo.

Familiarizarse con la legislación española y europea relativa a Zoos y Acuarios.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Examen final escrito.

Realización de seminarios.

DEDICACIÓN DEL PROFESORADO

PROFESORADO				ACTIVIDADES DOCENTES (EN HORAS)											
Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	DPT	DPP	DON	DAD	CONF	CLINICA	PRACT	EVAL	TUT	MAT	TFM	TOTAL
(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)			(xx.xxx.xxx-X)												
Fernandez	Duque	Gustavo	05265908N	2											2
Lopez	Goya	Agustin	51391143 N	6											6
Benito	Martín	Noelia	76112386G	1,5											1,5
Alonso	Martín	Javier	51.940.832-R	1,5											1,5
Gimeno	Martinez	Javier	51068356 F	3											3
Peromingo	Quesada	Marcos	05337344-X	3											3
Encinas	Martín	David	12409832-K	3											3
Olivares	Moreno	Álvaro	50210820A	9											9
Cabrera	Porcel	Raúl	46787274 F	3											3
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
Total:				32	0	0	0	0			0	0	0		32

Leyenda:

Docencia presencial teórica	DPT	Tutorización de prácticas externas	PRACT
Docencia presencial práctica	DPP	Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes	EVAL
Docencia online o virtual sincrónica	DON	Tutorización presencial o a distancia	TUT
Docencia a distancia	DAD	Elaboración o actualización de materiales docentes	MAT
Conferencias o webinars (5% de las hs. totales)	CONF	Dirección, seguimiento y evaluación de TFM (sólo MP)	TFM
Supervisión presencial de prácticas clínicas	CLINICA		

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 4: Acuarios

Número de créditos:	2,4	Modalidad de impartición	Presencial	Días y horario	L a V de 17 a 20 h.
Fecha de inicio	02/11/2020	Fecha de finalización	18/12/2020		

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

MÓDULO IV: Acuarios

- ☒ Gestión del agua y control de calidad de un acuario
- ☒ Mantenimiento y cuidado del acuario y de la fauna marina

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Conocer el tratamiento del agua y los controles pertinentes que deben realizarse en un acuario.
Conocer las principales normas de manejo en las tareas diarias de un acuario

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Examen final escrito.
Realización de seminarios.

DEDICACIÓN DEL PROFESORADO

PROFESORADO				ACTIVIDADES DOCENTES (EN HORAS)											
Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	DPT	DPP	DON	DAD	CONF	CLINICA	PRACT	EVAL	TUT	MAT	TFM	TOTAL
(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)			(xx.xxx.xxx-X)												
Alvaro	Alvarez	Teresa	51681456L	3											3
Montoto	Gaser	Pablo	53004987S	3											3
Lopez	Goya	Agustin	51391143 N	3											3
Areitio	Toledo	Pablo	30583220 M	3											3
De las Parras	Domingo	Carlos	07526094B	3											3
González	Sanz	Javier	50451245d	3											3
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
Total:				18	0	0	0	0			0	0	0		18

Leyenda:

Docencia presencial teórica	DPT	Tutorización de prácticas externas	PRACT
Docencia presencial práctica	DPP	Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes	EVAL
Docencia online o virtual sincrónica	DON	Tutorización presencial o a distancia	TUT
Docencia a distancia	DAD	Elaboración o actualización de materiales docentes	MAT
Conferencias o webinars (5% de las hs. totales)	CONF	Dirección, seguimiento y evaluación de TFM (sólo MP)	TFM
Supervisión presencial de prácticas clínicas	CLINICA		

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 5: Enriquecimiento ambiental y bienestar animal

Número de créditos:	2,1	Modalidad de impartición	Presencial	Días y horario	L a V de 17 a 20 h.
Fecha de inicio	02/11/2020	Fecha de finalización	18/12/2020		

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

MÓDULO V: Enriquecimiento ambiental y bienestar animal

- ☑ Bienestar animal en los zoológicos y en el transporte animal
- ☑ Técnicas de enriquecimiento ambiental: Enriquecimiento físico, alimenticio y social

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

- Aprender estrategias que permitan la instauración de técnicas de enriquecimiento ambiental
- Conocer las bases del bienestar animal

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

- Examen final escrito.
- Realización de seminarios.

DEDICACIÓN DEL PROFESORADO

PROFESORADO				ACTIVIDADES DOCENTES (EN HORAS)											
Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	DPT	DPP	DON	DAD	CONF	CLINICA	PRACT	EVAL	TUT	MAT	TFM	TOTAL
<i>(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)</i>			<i>(xx.xxx.xxx-X)</i>												
Zaragoza	Cuesta	Felix	6230255 S	9				4							13
De la Fuente	Vázquez	Jesús	50.186.697-F	3											3
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
Total:				12	0	0	0	4			0	0	0		16

Leyenda:

Docencia presencial teórica	DPT	Tutorización de prácticas externas	PRACT
Docencia presencial práctica	DPP	Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes	EVAL
Docencia online o virtual sincrónica	DON	Tutorización presencial o a distancia	TUT
Docencia a distancia	DAD	Elaboración o actualización de materiales docentes	MAT
Conferencias o webinars (5% de las hs. totales)	CONF	Dirección, seguimiento y evaluación de TFM (sólo MP)	TFM
Supervisión presencial de prácticas clínicas	CLINICA		

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 6: Alimentación y sanidad

Número de créditos:	1,6	Modalidad de impartición	Presencial	Días y horario	L a V de 17 a 20 h.
Fecha de inicio	02/11/2020	Fecha de finalización	18/12/2020		

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

MÓDULO VI: Alimentación y sanidad

- ☒ Técnicas de alimentación
- ☒ Medicina básica en mamíferos, aves y reptiles
- ☒ Reproducción en cautividad

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Conocer las bases de alimentación de los animales.
Conocer las técnicas básicas de manejo veterinario y las técnicas de reproducción.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

DEDICACIÓN DEL PROFESORADO

PROFESORADO				ACTIVIDADES DOCENTES (EN HORAS)											
Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	DPT	DPP	DON	DAD	CONF	CLINICA	PRACT	EVAL	TUT	MAT	TFM	TOTAL
(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)			(xx.xxx.xxx-X)												
Declaux	Real de Ansua	María	16049877 V	3											3
García	García	Juncal	50756184-Z	3											3
Pérez	De Quadros	Lino	33531176M	3											3
De la Riva	Fraga	Manuel	05.325.584-A	3											3
Zaragoza	Cuesta	Félix	6230255 S									30			30
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0

Leyenda:

Docencia presencial teórica	DPT	Tutorización de prácticas externas	PRACT
Docencia presencial práctica	DPP	Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes	EVAL
Docencia online o virtual sincrónica	DON	Tutorización presencial o a distancia	TUT
Docencia a distancia	DAD	Elaboración o actualización de materiales docentes	MAT
Conferencias o webinars (5% de las hs. totales)	CONF	Dirección, seguimiento y evaluación de TFM (sólo MP)	TFM
Supervisión presencial de prácticas clínicas	CLINICA		

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 7: Prácticas Externas

Cálculo de la duración de las prácticas : 1 ECTS = entre 20 y 22,5 hs. de prácticas, con máx. 5 hs./día en periodo lectivo y 7 hs./día en periodo no lectivo y con una media de 22 días laborables/mes (Artic. 19 del Reglamento de Prácticas Externas de la UCM).

Número de créditos:	40	Duración en horas:	311	Modalidad	Obligatorias
Fecha de inicio	11/01/2021	Fecha de finalización	31/05/2021	Horario	9 a 14h

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Familiarizarse con el trabajo de un cuidador de Zoos y Acuarios
Aprender técnicas de manejo de los animales
Conocer las pautas de alimentación de los animales
Dar soporte en los cuidados veterinarios de los animales

SISTEMA DE TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Los alumnos serán tutorizados por un tutor externo en los Parques, y por los directores del curso como tutores internos.
Se mantendrán reuniones periódicas entre los responsables de los parques y de la UCM para evaluar el funcionamiento del curso.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Evaluación continua de las competencias adquiridas durante las prácticas.
Presentación de una memoria Fin de Diploma que recoja el trabajo práctico realizado por los alumnos en el Parque.

EMPRESAS E INSTITUCIONES DONDE SE REALIZARÁN LAS PRÁCTICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Zoo Aquarium de Madrid
FAUNIA.
El profesorado son los técnicos de Zoo y FAUNIA, que no cobran un importe concreto por la tutorización ya que el importe lo cobra la empresa Parques Reunidos, según viene recogido en el Convenio (adjunto con la propuesta).

DEDICACIÓN DEL PROFESORADO *(1 ECTS de prácticas = 0,14 hora * estudiante)*

PROFESORADO				TUTORIZACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS	
Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	Nº estudiantes que tutoriza	Horas tutorización prácticas
<i>(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)</i>					
<i>(xx.xxx.xxx-X)</i>					
Profesorado de Zoo				13	73
Profesorado de Faunia				12	67
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
Total:				25	140

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Núm. de créditos:	0	Horas estudiante:	0
Fecha de inicio		Fecha de finalización	

--

[illegible]



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



CENTRO DE
FORMACIÓN PERMANENTE
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

CV RESUMIDO (SE CUMPLIMENTARÁ EN DOCUMENTO DE WORD)			
Apellidos y nombre			Id:
NIF (xx.xxx.xxx-X)	Teléfono móvil	Teléfono fijo	Correo electrónico
Área de conocimiento o especialización			
EDUCACIÓN REGLADA (Indicar titulación obtenida(s), año e institución)			
Titulación	Año	Institución	
EXPERIENCIA PROFESIONAL			
Puesto	Funciones	Empresa	Período
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA			
Curso o especialización	Conocimientos o habilidades adquiridas		Duración
OTROS DATOS DE INTERÉS (Indicar otros méritos, habilidades personales, etc. relacionados con el curso)			

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Diploma de Formación Permanente en Auxiliar Técnico de Parques Zoológicos y Acuarios

MEMORIA DEL ÚLTIMO CURSO FINALIZADO

Tipo de curso	Diploma Formación Permanente	
Denominación del título	Auxiliar Técnico de zoos y Acuarios	
Duración del título	Un año	Curso académico 2018 - 2019
Modalidad de impartición	Presencial	Promoción 2018 - 2019
Centro de la UCM	Facultad de Veterinaria	Nº edición 13
Rama de conocimiento	Ciencias de la Salud	
Nº de estudiantes matriculados	28	
Nº de estudiantes que han superado el curso	28	

GRADO DEL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA Y DE LOS OBJETIVOS

Se cumplió con todo el programa tanto teórico como práctico prestando una especial atención a la adquisición de competencias por parte de los alumnos.

Se realizaron encuestas tanto a profesores como alumnos título, mostrando todos una gran conformidad con el mismo.

INDICADORES O DATOS DE EMPLEABILIDAD

Teniendo en cuenta la gran carga práctica con la que cuenta el curso, y siendo conscientes que se desarrolla en instalaciones de la empresa Parques Reunidos, está claro que cuando esta empresa, que gestiona la mayor parte de Parques Zoológicos de nuestro país, necesita contratar personal, lo hace entre los alumnos que ellos mismos han formado a través de este Diploma de la UCM.

RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE SATISFACCIÓN CON EL TÍTULO

(Sólo en Máster propio, Diploma de Especialización y Experto)

No procede por el tipo de título de que se trata

Firma Director/a del curso