



MÁSTER EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SALVAJE Y ESPACIOS PROTEGIDOS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN



De OCTUBRE 2018
a SEPTIEMBRE 2019

LEÓN-ZAMORA
(ESPAÑA)



600 horas lectivas
60 créditos ECTS



sociedad euromediterránea
para la vigilancia de la
fauna salvaje



www.wavesespana.es

Tfnos: 615 980 664 // 605 838 865 // 980 52 22 42

secretariawaves@gmail.com



Justificación y Objetivos

La formación especializada de los profesionales que trabajan en el ámbito del Medio Ambiente y, más concretamente, en la gestión, conservación, recuperación y aprovechamiento de la Fauna Salvaje es una irrenunciable prioridad para garantizar ante la sociedad un correcto cumplimiento de objetivos y un adecuado grado de sensibilización ciudadana.

La oferta universitaria existente en la actualidad, dirigida a la formación de licenciados relacionados con el Medio Ambiente, mantiene, en términos generales, enfoques demasiado cerrados, que tienden a especializar al alumnado en parcelas de conocimiento muy concretas, a costa de soslayar el tratamiento de otras que, como la Fauna Salvaje, no pueden tener cabida en los sobrecargados planes de estudio de las diversas carreras universitarias.

Además, las actuaciones que se realicen sobre la Fauna Salvaje exigen, por la amplitud de matices que conllevan, un enfoque claramente multidisciplinar que fomente el trabajo en equipos integrados por profesionales, licenciados o diplomados en diversas ramas del saber: ingenieros de montes, biólogos, ingenieros agrónomos, veterinarios, abogados, economistas, etc, donde cada uno de ellos aporte sus conocimientos específicos.

Por otra parte, la vertiginosa evolución que vienen experimentando ciencias como la Biología, Genética o Ecología, así como la implantación de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC's), exigen una actualización continua de todos los profesionales que se dedican al Medio Ambiente, para conocer, adaptar y utilizar eficientemente los múltiples recursos tecnológicos y fuentes del conocimiento con fines técnicos, divulgativos, didácticos o científicos.

Además, no podemos olvidar que, si la formación constituye un elemento fundamental en el desarrollo de la empresa, el Medio Ambiente se revela como un factor estratégico en la gestión empresarial y un importante yacimiento de empleo. Por tanto, alcanzar una óptima gestión de los ecosistemas que albergan especies de Fauna Salvaje no es sólo un loable objetivo conservacionista per se, sino también una importante fuente de actividad y trabajo.

Las acciones que se abordan en este documento están indisolublemente ligadas a la nueva Estrategia Española para la Conservación y el Uso de la Diversidad Biológica, que establece la necesidad de fomentar la investigación, conocimiento y formación en materia de Diversidad Biológica, y la creación de los mecanismos necesarios para planificar la gestión y de los recursos naturales a medio y a largo plazos.

Por último, todas las actuaciones propuestas guardan también íntima conexión con los objetivos de WAVES, asociación encargada de la organización y gestión del proyecto.





Waves

Los orígenes de WAVES, **Sociedad Euromediterránea para la Vigilancia de la Fauna Salvaje**, hay que buscarlos en los inicios de la década de los 90. Por aquel entonces, un grupo de profesionales, en su mayoría ingenieros de montes, ingenieros forestales, veterinarios y biólogos con más de 10 años de experiencia en materias relacionadas con el Medio Ambiente y la Fauna Salvaje, comienzan a reunirse y a trabajar en equipos multidisciplinares para abordar y resolver los complejos problemas que afectan a las especies de Fauna Salvaje, su conservación y gestión, y a desarrollar una labor formativa y sensibilizadora del importante papel que desempeña la Fauna, no sólo en la conservación de los ecosistemas, sino también en el desarrollo económico y social.

Surge así el embrión de lo que más tarde será WAVES, asociación internacional constituida legalmente en 1997 e integrada en estos momentos por más de 1000 profesionales asociados distribuidos en 5 sedes nacionales pertenecientes a otros tantos países de la Unión Europea: España, Italia, Portugal, Eslovaquia y Grecia.

Durante los años de su andadura, más de 3700 profesionales se han beneficiado directamente de la acción formativa de WAVES, gracias a las más de 30 actuaciones formativas y divulgadoras, de entre las que cabe destacar sus 10 Simposia Internacionales (España-2, Portugal-2, Italia, Eslovaquia, Grecia, Reino Unido y Francia) y 6 Másteres Internacionales (4 en España y 2 en Italia) realizados en colaboración con instituciones, administraciones públicas y universidades de los distintos países que componen su estructura internacional.





2.- COMITÉ ORGANIZADOR

DIRECTOR ACADÉMICO

Dr. Vicente González Eguren. Universidad de León.

MÓDULO I

D. Pablo Santos Redín. Técnico de la Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas. Zamora.

D. Antonio San Martín González. Técnico de la Sección de Protección Ambiental. Zamora.

D. Javier Merino Goyenechea. ILEX Consultora de Estudios Ambientales.

MÓDULO II

Dra. Ana Ma Carvajal Urueña. Universidad de León.

Dr. Carlos Díez Valle. Comité Científico de WAVES.

Dr. José Manuel Gonzalo Orden. Universidad de León

Marta Regueiro Purriños. Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de León.

MÓDULO III

D. Jesús Palacios Alberti. Jefe de la Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas. Zamora.

Dña. Susana Mendoza Euba. Junta de Castilla y León. Susana Mendoza Euba. Técnico de Evaluación de Impacto Ambiental. Zamora

D. Mariano Rodríguez Alonso. Director-Conservador de la Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila. Zamora.

MÓDULO IV

Dr. Vicente González Eguren. Universidad de León.

D. José Emilio Yanes García. Profesor del Departamento de Construcción y Agronomía (Área de Producción Animal). Universidad de Salamanca

Dra. Anabelén Casares Marcos. Universidad de León.

PROVISIONAL

PROVISIONAL





3.- DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Título

MASTER EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SALVAJE Y ESPACIOS PROTEGIDOS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN

Destinatarios

El Máster que se propone, único en sus características, va dirigido a un amplio espectro de profesionales que tienen como punto en común desarrollar buena parte de su labor en la gestión y conservación de la naturaleza, bien de forma directa, o bien por tener tareas de gestión empresarial que repercuten en el Medio Ambiente que acoge su actividad.

Dado el nivel y contenidos altamente especializados con que cuenta el Master, se ha optado por ofertar las plazas a alumnos licenciados, diplomados o equivalentes.

El número de plazas ofertadas será de un **mínimo de 30** y un **máximo de 45**.

Titulación

Todos los alumnos que superen las correspondientes pruebas de conocimientos que está previsto efectuar a lo largo del Máster y que realicen satisfactoriamente el proyecto o trabajo final recibirán el **TÍTULO PROPIO** de Máster en Gestión y Conservación de Fauna Salvaje y Espacios Naturales por la Universidad de León.

Profesorado propuesto

El Máster contará con un elenco de profesionales de reconocido prestigio que impartirán sus contenidos.

La procedencia de los mismos será principalmente:

UNIVERSIDADES

- *Universidad de León.*
- *Universidad de Salamanca.*
- *Universidad de Valladolid.*
- *Universidad de Extremadura.*
- *Universidad de Zaragoza.*
- *Universidad de Santiago de Compostela.*
- *Universidad de Castilla la Mancha.*
- *Universidad de Porto (Portugal).*
- *Universidad Federico II de Nápoles (Italia).*
- *Universidad de Tuscia (Italia).*





PROVISIONAL

PROVISIONAL

ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- *Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León.*
- *Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León.*
- *Consejería de Sanidad y Bienestar Social de la Junta de Castilla y León.*
- *CSIC.*

CONSULTORES PRIVADOS

EXPERTOS EN FAUNA SALVAJE Y ESPACIOS PROTEGIDOS

TÉCNICOS DE WAVES

Contenidos y actividades

El Máster se desarrollará durante el curso académico 2018-2019.

Las clases se impartirán en horario de mañana y/o tarde en los días que se detallan en el apartado correspondiente.

El número de horas total será de 60 créditos ECTS (600 h), distribuidas de la siguiente forma:

- **4 módulos semipresenciales**, estructurados en 13 temas cada uno, que se desarrollan a lo largo de un curso académico con 44 créditos lectivos, de los cuales 32 serán presenciales teórico-prácticos y 14 *on-line*, con una evaluación en cada módulo y una evaluación final.
- **Elaboración y presentación de un proyecto fin de Máster** que versará sobre algún tema relacionado con la conservación de la fauna salvaje y los espacios naturales, con una dedicación estimada de 12 créditos.
- **1 seminario semipresencial internacional**, con un total de 4 créditos lectivos, en el que los alumnos cursarán 2,4 presenciales teórico-prácticas y 1,6 *on-line*.

Concepto	PRESENCIAL		ON-LINE		SUBTOTAL	
	horas	ECTS	horas	ECTS	horas	ECTS
MOD I.	75	7,5	35	3,5	110	11
MOD II	75	7,5	35	3,5	110	11
MOD III	75	7,5	35	3,5	110	11
MOD IV	75	7,5	35	3,5	110	11
	300	30	140	14	440	44
TRABAJO FIN MASTER	110	11	10	1	120	12
SEMINARIO INTERNACIONAL	24	2,4	16	1,6	40	4
	434	43,4	166	16,6	600	60





PROVISIONAL

PROVISIONAL

CONTENIDOS TEÓRICOS

- **MÓDULO I:** Biología y ecología de las especies silvestres.
- **MÓDULO II:** Ecopatología de la fauna silvestre.
- **MÓDULO III:** Gestión de fauna silvestre y espacios naturales.
- **MÓDULO IV:** Protección del medio ambiente y salud pública.

Temario y profesorado propuesto.

MÓDULO I

Biología y ecología de las especies silvestres.

- TEMA 01 BIOLÓGIA Y ECOLOGÍA DE CÁNIDOS SILVESTRES.**
D. Juan Carlos Blanco Gutiérrez. Licenciado en Biología. Consultor privado.
- TEMA 02 BIOLÓGIA Y ECOLOGÍA DE SUIDOS SILVESTRES.**
D. Florencio A. Marquina. Licenciado en Biología. Ibón Telletxea.
- TEMA 03 BIOLÓGIA Y ECOLOGÍA DE BÓVIDOS Y CÉRVIDOS SILVESTRES.**
D. Jesús Palacios Alberti. Ingeniero de Montes. Jefe de la Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Zamora.
- TEMA 04 BIOLÓGIA Y ECOLOGÍA DE PECES CONTINENTALES.**
D. Juan Carlos Velasco Marcos. Doctor en Biología. Jefe de la Sección de Vida Silvestre del Servicio territorial de Medio Ambiente de Salamanca.
- TEMA 05 BIOLÓGIA Y ECOLOGÍA DE ÚRSIDOS.**
D. Guillermo Palomero. Licenciado en Biología. Presidente de la Fundación Oso Pardo.
- TEMA 06 BIOLÓGIA Y ECOLOGÍA DEL UROGALLO Y OTRAS GALLIFORMES DE MONTAÑA.**
D. Luís Robles González. Licenciado en Biología. Coordinador de la Estrategia Nacional para la Conservación del Urogallo Cantábrico. Consultor privado GEDIA.
- TEMA 07 BIOLÓGIA Y ECOLOGÍA DE ANFIBIOS Y REPTILES.**
D. Miguel Lizana Avia. Doctor en Biología. Profesor Titular de Zoología. Universidad de Salamanca.
- TEMA 08 BIOLÓGIA Y ECOLOGÍA DE LAGOMORFOS.**
D. Carlos Díez Valle. Doctor en Veterinaria.
- TEMA 09 BIOLÓGIA Y ECOLOGÍA DE QUIRÓPTEROS.**
D. Hugo Rebelo. Doctor en Biología. CIBIO, Universidad de Porto. Portugal.



**TEMA 10 BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE AVES ESTEPARIAS.**

D. Sebastián Hidalgo de Trucios. Doctor en Biología. Universidad de Extremadura.

TEMA 11 BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE AVES LIGADAS A LOS MEDIOS ACUÁTICOS.

D. Mariano Rodríguez Alonso. Ingeniero de Montes. Director-Conservador de la Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila.

TEMA 12 BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LAS AVES RAPACES.

D. Javier García Fernández. Biólogo. Consultor privado.

TEMA 13 BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE AVES PASERIFORMES.

D. Fernando Jubete Tazo. Naturalista.

MÓDULO II

Ecopatología de la fauna silvestre.

TEMA 01 ECOPATOLOGÍA EN RUMIANTES SILVESTRES

D. Luis Eusebio Fidalgo. Doctor en Veterinaria. Universidad de Santiago de Compostela.

TEMA 02 ECOPATOLOGÍA EN SUIDOS SILVESTRES

Dña. Ana M^a Balseiro Morales. Doctora. en Veterinaria. Centro de investigación de Biotecnología Animal SERIDA. Principado de Asturias.

TEMA 03 ECOPATOLOGÍA EN CARNÍVOROS SILVESTRES

D. Tomás Yanes García. Licenciado en Veterinaria. ILEX Consultora de estudios medioambientales.

TEMA 04 ECOPATOLOGÍA EN AVES SILVESTRES

D. José Antonio Pérez Garrido. Doctor en Veterinaria. Soluciones e Innovaciones Ganaderas y Mediambientales.

TEMA 05 ECOPATOLOGÍA EN LAGOMORFOS

D. Carlos Díez Valle. Doctor en Veterinaria. Comité científico de WAVES.

TEMA 06 ECOPATOLOGÍA EN PECES

D. Juan Fregeneda Grandes. Doctor en Veterinaria. Universidad de León.

TEMA 07 PARASITOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS EN UNGULADOS SILVESTRES

Dña. Natividad Díez Baños. Doctora en Veterinaria. Universidad de León.

TEMA 08 INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS EN FAUNA SILVESTRE

Marcos Pérez López. Doctor en Veterinaria. Universidad de Extremadura.

TEMA 09 CAPTURA, INMOVILIZACIÓN Y ANESTERIA EN FAUNA SILVESTRE

Dña. Marta Regueiro Purriños. Doctora en Veterinaria. Universidad de León.

TEMA 10 DIAGNÓSTICO POR IMAGEN Y CIRUGÍA EN FAUNA SILVESTRE

D. José Manuel Gonzalo Orden. Doctor en Veterinaria. Universidad de León.





- TEMA 11 CASUÍSTICA Y MANEJO EN CENTROS DE RECUPERACIÓN.**
D. Fernando González González. Director del Hospital de fauna de GREFA.
- TEMA 12 NUEVAS TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA APLICADAS EN FAUNA SILVESTRE**
D. Luis Anel López. Doctor en Veterinaria. Universidad de León.
- TEMA 13 VETERINARIA FORENSE EN FAUNA SILVESTRE**
Dña. Isabel Fernández Verón. Licenciada en Veterinaria. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

MÓDULO III

Gestión de fauna silvestre y espacios naturales.

- TEMA 01 BASES PARA LA GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS.**
D. José Ángel Arranz Sanz. Ingeniero de Montes. Director General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León.
- TEMA 02 GESTIÓN CINEGÉTICA, PLANES DE ORDENACIÓN, MODALIDADES DE CAZA Y CONTROL DE PREDADORES.**
D. José Ramón Jiménez Robles. Licenciado en Biología. Junta de Castilla y León.
- TEMA 03 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DE LA ACTIVIDAD CINEGÉTICA.**
D. Vicente González Eguren. Doctor en Veterinaria. Universidad de León.
- TEMA 04 NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA GESTIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE.**
D. Perfecto Reguera Acevedo. Doctor en Ingeniería Industrial. Universidad de León.
- TEMA 05 GESTIÓN DEL USO PÚBLICO EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.**
D. Juan del Nido Martín. Junta de Castilla y León.
- TEMA 06 GESTIÓN DE LAS RESERVAS REGIONALES DE CAZA DE LA CORDILLERA CANTÁBRICA. REBECO Y CABRA MONTÉS.**
D. Juan Carlos Peral Sánchez. Ingeniero de Montes. Director Técnico de las Reservas Regionales de Caza de León.
- TEMA 07 PLANES DE CONSERVACIÓN EX-SITU. EL LINCE IBÉRICO.**
Ponente pendiente de determinar
- TEMA 08 GESTIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES.**
D. Pablo Santos Redín. Licenciado en Biología. Técnico de la Sección de Espacios Naturales del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Zamora.
- TEMA 09 BASES UTILIZACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES COMO RECURSO EN LA GESTIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE.**
D. Pedro José Gómez de Nova. Doctor en Biología. Universidad de León.





- TEMA 10 GESTIÓN DE LAS POBLACIONES DE LOBO EN LA PENÍNSULA IBÉRICA. PLAN DE CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL LOBO EN CASTILLA Y LEÓN.**
D. Javier Muñoz Jiménez, Ingeniero de Montes; D. Agustín Noriega Sampaio, Ingeniero Técnico Forestal. Junta de Castilla y León.
- TEMA 11 GESTIÓN DE AVES ESTEPÁRICAS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA.**
D. Mariano Rodríguez Alonso. Ingeniero de Montes. Director-Conservador de la Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila.
- TEMA 12 GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS TRANSFRONTERIZOS Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL.**
Dña. Ana Martínez Fernández. Doctora en Biología. Directora-Conservadora del Parque Natural de Arribes del Duero.
- TEMA 13 ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y POBLACIÓN LOCAL.**
D. José Luis Gutiérrez García. Ingeniero Técnico Forestal. Técnico del Servicio de Espacios Naturales de la Junta de Castilla y León.

MÓDULO IV

Protección del medio ambiente y salud pública.

- TEMA 01 MULTIFUNCIONALIDAD DEL SECTOR AGRARIO**
D. Vicente González Eguren. Doctor en Veterinaria. Dpto. de Producción Animal. Universidad de León.
- TEMA 02 PROTECCIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES.**
D. Jesús Palacios Alberti. Ingeniero de Montes. Director del Parque Natural Lago de Sanabria y Alrededores. Zamora. Junta de Castilla y León.
- TEMA 03 GESTIÓN ECONÓMICA Y LEGAL DE LOS ESPACIOS NATURALES**
D^a. Anabelén Casares Marcos. Doctora en Derecho. Dpto. de Derecho Público. Universidad de León.
- TEMA 04 PREVENCIÓN AMBIENTAL**
D. Antonio San Martín González. Licenciado en Ciencias Ambientales. Técnico de Protección Ambiental del Servicio Territorial de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León.
- TEMA 05 EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**
Dña. Susana Mendoza Euba. Licenciada en Ciencias Ambientales. Técnico de Evaluación de Impacto Ambiental del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Zamora. Junta de Castilla y León.
- TEMA 06 RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y PATRIMONIAL**
D. Alfonso Rodríguez Ballesteros. Licenciado en Derecho. Gabinete integralArB.
- TEMA 07 PROTECCIÓN INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE. EL MEDIO AMBIENTE EN EL DERECHO COMUNITARIO**
D. Dionisio Fernández de Gatta Sánchez. Doctor en Derecho y Diplomado en Ciencias Ambientales. Universidad de Salamanca.





PROVISIONAL

PROVISIONAL

- TEMA 08 INSTRUMENTOS FINANCIEROS PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN LA UNIÓN EUROPEA**
D. Carlos Sunyer Lachiondo. Licenciado en Biología. Director de TERRA, Centro para la política ambiental.
- TEMA 09 REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD CINEGÉTICA Y PISCÍCOLA**
D. Manuel Moreno López. Ingeniero Técnico Forestal. Jefe del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Zamora. Junta de Castilla y León.
- TEMA 10 COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CONVENIO CITES)**
Dña. Mercedes Morán Villafáfila. Ingeniero Técnico Agrícola. Ministerio de Industria Turismo y Comercio (CITES Valladolid).
- TEMA 11 ZONOSIS EMERGENTES Y FAUNA SILVESTRE**
D. Rufino Álamo Sanz. Licenciado en Veterinaria. Jefe de Servicio del Observatorio de Salud. Junta de Castilla y León.
- TEMA 12 INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CARNES DE CAZA**
D. Agustín Álvarez Nogal. Director General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León.
- TEMA 13 VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA FAUNA SILVESTRE**
D. José Emilio Yanes García. Licenciado en Veterinaria. Profesor del Departamento de Construcción y Agronomía. Área de Producción Animal. Universidad de Salamanca.

VISITAS PRÁCTICAS PREVISTAS

FECHA	DESCRIPCIÓN	LUGAR
---- MÓDULO I ----		
10/11/2018	VISITA TÉCNICA AL MUSEO DE LA CAZA DE VALDEHUESA	LEÓN
15/12/2018	VISITA TÉCNICA A LA RESERVA NATURAL DE “LAGUNAS DE VILLAFÁFILA”	ZAMORA
---- MÓDULO II ----		
02/02/2019	VISITA TÉCNICA AL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO	CANTABRIA
23/02/2019	PRÁCTICAS DE LABORATORIO UNIVERSIDAD DE LEÓN	LEÓN
---- MÓDULO III ----		



**FECHA****DESCRIPCIÓN****LUGAR**

05-07/04/2019 VISITA TÉCNICA AL PARQUE NACIONAL DE “DOÑANA” Y AL PARQUE NATURAL DE “MARISMAS DEL ODIEL”

HUELVA

27/04/2019 VISITA TÉCNICA AL PARQUE NATURAL DE “ARRIBES DEL DUERO”

**ZAMORA
SALAMANCA**

---- MÓDULO IV ----

22/06/2019 VISITA TÉCNICA AL CENTRO DEL LOBO IBÉRICO DE CASTILLA Y LEÓN

ZAMORA

23/06/2019 VISITA AL PARQUE NATURAL DEL LAGO DE SANABRIA Y SIERRAS SEGUNDERA Y DE PORTO

ZAMORA

PROVISIONAL

PROVISIONAL

PROVISIONAL

PROVISIONAL





4.- CALENDARIO MÓDULOS

CALENDARIO GENERAL DE ACTIVIDADES

2018

L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
SEPTIEMBRE							OCTUBRE							NOVIEMBRE							DICIEMBRE						
					1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4				6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	10	11	12	13	14	15	16
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	17	18	19	20	21	22	23
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	24	25	26	27	28	29	30
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31	26	27	28	29	30	31												

2019

L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
ENERO							FEBRERO							MARZO							ABRIL							
						6					1	2	3						1	2	3					5	6	7
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	
28	29	30	31	25	26	27	28	25	26	27	28	29	30	31	29	30												
MAYO							JUNIO							JULIO							AGOSTO							
			1	2	3	4	5					1	2	1	2	3	4	5	6	7					1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	
27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	29	30	31	26	27	28	29	30	31								
SEPTIEMBRE							OCTUBRE							NOVIEMBRE							DICIEMBRE							
						1													1	2	3							1
2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8		
9	10	11	12	13	14	15	7	8	9	10	11	12	13	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	14	15	16	17	18	19	20	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	21	22	23	24	25	26	27	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29		
30	28	29	30	31	28	29	30	31	28	29	30	31	30	31														

La leyenda de los colores mostrados es la siguiente:

- Días festivos.
- MÓDULO I.
- MÓDULO II.
- MÓDULO II.
- MÓDULO IV.
- International Symposium on Wild Fauna*
- Presentación de Trabajos Fin de Máster





MÓDULO I

Biología y ecología de las especies silvestres.

Duración: 75 horas teóricas presenciales

35 horas on-line

Calendario: Octubre-Diciembre 2018

20-21 OCTUBRE DE 2018. ZAMORA

Sábado 20 de octubre de 2018. Zamora

- 10:00 h.- ENTREGA DE CREDENCIALES Y DOCUMENTACIÓN.
- 11:00 h.- INAUGURACIÓN DEL MÁSTER
- 12:30 h.- Módulo I. TEMA 01.
- 16:30 h.- Módulo I. TEMA 02.
- 18:30 h.- Módulo I. TEMA 03.

Domingo 21 de octubre de 2018. Zamora

- 09:30 h.- Módulo I. TEMA 04.
- 11:30 h.- Módulo I. TEMA 05.

10-11 NOVIEMBRE DE 2018. LEÓN

Sábado 10 de noviembre de 2018. León

PRÁCTICA: VISITA TÉCNICA AL MUSEO DE LA FAUNA SALVAJE DE VALDEHUESA (Boñar, León). Práctica sobre identificación de especies de fauna salvaje en los diferentes ámbitos. Visita al museo entomológico.

- Módulo I. TEMA 06.

Domingo 11 de noviembre de 2018. León

- 09:30 h.- Módulo I. TEMA 07.
- 11:30 h.- Módulo I. TEMA 08.





PROVISIONAL

PROVISIONAL

15-16 DE DICIEMBRE DE 2018. ZAMORA

Sábado 15 de diciembre de 2018. Zamora

PRÁCTICA: “RESERVA NATURAL DE LAS LAGUNAS DE VILLAFÁFILA” (Zamora). Identificación de aves ligadas al medio acuático. Gestión de la Reserva Natural. Recorrido, observación e identificación de aves esteparias. Visita Técnica a la Casa del Parque de Villafáfila y al Parque de Fauna.

IMPARTEN:

- *D. Mariano Rodríguez Alonso*. Ingeniero de Montes. Director-Conservador de la Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila.
- *D. Jesús Palacios Alberti*. Ingeniero de Montes. Jefe de la Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas de Zamora.

Módulo I. TEMA 09.

Módulo I. TEMA 10.

Módulo I. TEMA 11.

Domingo 16 de diciembre de 2018. Zamora

09:30 h.- Módulo I. TEMA 12.

11:30 h.- Módulo I. TEMA 13.

13:30 h. REVISIÓN DE TEMAS Y TUTORES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS DE FIN DE MÁSTER.

PROVISIONAL

PROVISIONAL





MÓDULO II

Ecopatología de la fauna silvestre.

Duración: 75 horas teóricas presenciales

35 horas on-line

Calendario: Enero-Febrero 2019

12-13 ENERO DE 2019. LEÓN

Sábado 12 de enero de 2019. León

- 10:00 h.- ENTREGA DE CREDENCIALES Y DOCUMENTACIÓN.
RECEPCIÓN DE ALUMNOS
Facultad de Veterinaria de León
- 10:30 h.- Módulo II. TEMA 01.

12:30 h.- EXAMEN FINAL TEÓRICO-PRÁCTICO DEL MÓDULO I

- 16:30 h.- Módulo II. TEMA 02.
18:30 h.- Módulo II. TEMA 03.

Domingo 13 de enero de 2019. León

- 09:30 h.- Módulo II. TEMA 04.
11:30 h.- Módulo II. TEMA 05.

02-03 FEBRERO DE 2019. CANTABRIA

Sábado 02 de febrero de 2019. Cantabria

PRÁCTICA: VISITA TÉCNICA AL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABARCENO. Visita a las instalaciones de manejo y alojamiento de animales en el Parque de la Naturaleza. Gestión de las instalaciones. Técnicas de manejo de animales salvajes.

IMPARTE:

- D. Santiago Borragán Santos. Jefe del Servicio Veterinario del Parque de la Naturaleza de Cabárceno.

Domingo 03 de febrero de 2019. Cantabria





PROVISIONAL

PROVISIONAL

09:30 h.- Módulo II. TEMA 06.

11:30 h.- Módulo II. TEMA 07.

13:30 h. SEGUNDA REVISIÓN DE TEMAS Y TUTORES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS DE FIN DE MÁSTER.

23-24 FEBRERO DE 2019. LEÓN.

Sábado 23 de febrero de 2019

09:00 h.- **PRÁCTICA:** TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS Y ANESTÉSICAS CON ANIMALES VIVOS.

IMPARTEN:

- D. José Manuel Gonzalo Orden. Doctor en Veterinaria. Universidad de León.
- Dña. Marta Regueiro Purriños. Doctora en Veterinaria. Universidad de León.

12:00 h.- **PRÁCTICA:** NECROPSIAS EN FAUNA SILVESTRE.

IMPARTEN:

- D. Juan Francisco García Marín. Doctor en Veterinaria. Universidad de León.
- Dña. María del Carmen Ferreras Estrada. Doctora en Veterinaria. Universidad de León.

15:30 h.- Módulo II. TEMA 08.

17:30 h.- Módulo II. TEMA 09.

19:30 h.- Módulo II. TEMA 10.

Domingo 24 de febrero de 2019

09:00 h.- Módulo II. TEMA 11.

11:00 h.- Módulo II. TEMA 12.

13:00 h.- Módulo II. TEMA 13.





MÓDULO III

Gestión de fauna silvestre y espacios naturales.

Duración: 75 horas teóricas presenciales

35 horas on-line

Calendario: Marzo-Abril 2019

16-17 MARZO DE 2019. ZAMORA

Sábado 16 de marzo de 2019. Zamora

09:00 h.- ENTREGA DE CREDENCIALES Y DOCUMENTACIÓN.

RECEPCIÓN DE ALUMNOS

Colegio de Veterinarios de Zamora

09:30 h.- Módulo III. TEMA 01

11:30 h.- Módulo III. TEMA 02

13:30 h.- EXAMEN FINAL TEÓRICO-PRÁCTICO DEL MÓDULO II

17:30 h.- Módulo III. TEMA 03

19:30 h.- Módulo III. TEMA 04

Domingo 17 de marzo de 2019. Zamora

09:00 h.- Módulo III. TEMA 05.

11:00 h.- Módulo III. TEMA 06.

13:00 h.- Módulo III. TEMA 07.

05-07 ABRIL DE 2019. P.N. de DOÑANA y de MARISMAS del ODIEL (HUELVA). **OPTATIVA**

Viernes 05 abril de 2019

VIAJE A DOÑANA.

Sábado 06 abril de 2019





PROVISIONAL

PROVISIONAL

PRÁCTICA: VISITA TÉCNICA AL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA (HUELVA).

Domingo 07 abril de 2019

PRÁCTICA: VISITA TÉCNICA AL PARQUE NATURAL DE LAS MARISMAS DEL ODIEL (HUELVA).

VIAJE DE REGRESO.

27-28 ABRIL DE 2019. ZAMORA-P.N. ARRIBES DEL DUERO

Sábado 27 de abril de 2019. P.N. Arribes del Duero (Salamanca-Zamora)

PRACTICA: VISITA TÉCNICA AL PARQUE NATURAL “ARRIBES DEL DUERO” (SALAMANCA - ZAMORA). Visita a la Casa del Parque de Fermoselle. Explicación sobre la gestión del Parque Natural. Visita a infraestructuras de Uso Público y elementos de arquitectura tradicional recuperados en el Parque Natural.

IMPARTE:

- *Dña. Ana Martínez Fernández.* Doctora en Biología. Directora-Conservadora del Parque Natural de Arribes de Duero.

Módulo III. TEMA 08.

Módulo III. TEMA 09.

Domingo 28 de abril de 2019. Zamora

09:00 h.- Módulo III. TEMA 10.

11:00 h.- Módulo III. TEMA 11.

13:00 h.- Módulo III. TEMA 12.

17:00 h.- Módulo III. TEMA 13.





MÓDULO IV

Protección del medio ambiente y salud pública.

Duración: 75 horas teóricas presenciales

35 horas on-line

Calendario: Mayo-Junio 2019

11-12 MAYO DE 2019. LEÓN

Sábado 11 de mayo de 2019. León

09:00 h.- ENTREGA DE CREDENCIALES Y DOCUMENTACIÓN.
RECEPCIÓN DE ALUMNOS

Facultad de Veterinaria. Universidad de León

09:30 h.- Módulo IV. TEMA 01

11:30 h.- Módulo IV. TEMA 02

13:30 h.- EXAMEN FINAL TEÓRICO-PRÁCTICO DEL MÓDULO III

17:30 h.- Módulo IV. TEMA 03

19:30 h.- Módulo IV. TEMA 04

Domingo 12 de mayo de 2019. León

09:00 h.- Módulo IV. TEMA 05.

11:00 h.- Módulo IV. TEMA 06.

13:00 h.- Módulo IV. TEMA 07.

01-02 JUNIO DE 2019. LEÓN

Sábado 01 de junio de 2019. León

09:30 h.- Módulo IV. TEMA 08

11:30 h.- Módulo IV. TEMA 09

13:30 h.- Módulo IV. TEMA 10





Domingo 02 de junio de 2019. León

09:00 h.- Módulo IV. TEMA 11.

11:00 h.- Módulo IV. TEMA 12.

13:00 h.- Módulo IV. TEMA 13.

22-23 JUNIO DE 2019. ZAMORA

Sábado 22 de junio de 2019.

PRACTICA: VISITA TÉCNICA AL CENTRO DEL LOBO IBÉRICO DE CASTILLA Y LEÓN. Visita a las instalaciones del centro. Explicación sobre la gestión del mismo.

IMPARTEN:

- Dña. M^a José Rodríguez Ferrero. Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León

09:00 h.- **PRÁCTICA:** MANEJO Y SOCIALIZACIÓN DEL LOBO IBÉRICO.

IMPARTEN:

- D. Carlos Sanz García. Licenciado en Biología y experto en lobo ibérico. Equipo de manejo y atención veterinaria del Centro del Lobo Ibérico CyL.
- D. Tomás Yanes Martínez. Especialista en Conservación y Gestión del lobo Ibérico. Equipo de manejo y atención veterinaria del Centro del Lobo Ibérico CyL.
- D. Esther Marquez Valdés. Licenciada en Ciencias Ambientales. Equipo de manejo y atención veterinaria del Centro del Lobo Ibérico CyL.

12:00 h.- **PRÁCTICA:** CONTROL VETERINARIO Y TELEANESTESIA EN LOBO IBÉRICO.

IMPARTEN:

- Dña. Silvia Martín Ferrero. Licenciada en Veterinaria. Equipo de manejo y atención veterinaria del Centro del Lobo Ibérico CyL.
- D. Javier Merino Goyenechea. Licenciado en Veterinaria. Equipo de manejo y atención veterinaria del Centro del Lobo Ibérico CyL.

18:30 h.- EXAMEN FINAL TEÓRICO-PRÁCTICO DEL MÓDULO IV

19:30 h. REVISIÓN DE ESTADO DE PROYECTOS DE FIN DE MÁSTER.

Domingo 23 de junio de 2019. Parque Natural del Lago de Sanabria y Sierras Segundera y de Porto (Zamora)

PRACTICA: VISITA TÉCNICA AL PARQUE NATURAL LAGO DE SANABRIA Y SIERRAS SEGUNDERA Y DE PORTO. Jornada de campo con recorrido a pie por la Alta Sierra del Parque Natural: Lagunas glaciares, programa de recuperación de la perdiz pardilla, rehabilitación de la Cañada Real, GR-84, recuperación de elementos tradicionales,...etc. Visita a la Casa del Parque de Monte Gándara.

IMPARTEN:

- D. Jesús Palacios Alberti. Ingeniero de Montes. Director-Conservador del Parque Natural del Lago de Sanabria y alrededores.





- *D. Pablo Santos Redín*. Biólogo. Técnico de la Sección de Espacios Naturales del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Zamora.
- *Agentes medioambientales del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Zamora.*

XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WILD FAUNA SOBRE FAUNA SILVESTRE Y CONTROL VETERINARIO VITERBO (ITALIA)

Duración: 24 horas teóricas presenciales

16 horas on-line

Calendario: Septiembre 2019

11-15 SEPTIEMBRE DE 2019. ITALIA

PROGRAMA PENDIENTE DE CONFIRMAR

PRESENTACIÓN PROYECTOS

Presentación PFM y clausura del mismo

Sábado 28 septiembre de 2019

10:00 h.- PRESENTACIÓN Y DEFENSA DE PROYECTOS FIN DE MÁSTER.

Domingo 29 septiembre de 2019

11:00 h.- CONFERENCIA DE CLAUSURA.
ENTREGA DE DIPLOMAS Y COMIDA DE CLAUSURA





5.- COLABORADORES Y PATROCINIO

Colaboradores Institucionales



Patrocinadores



PROVISIONAL

PROVISIONAL

