

## PROGRAMA DEL TÍTULO PROPIO

### TIPOS DE CLASES

<u>TIPO DE CLASE</u>	<u>ABREVIATURA</u>	<u>CONTENIDO</u>
TEORÍA	T	Se impartirán todos aquellos conceptos imprescindibles para el buen aprovechamiento de las prácticas.
PRÁCTICA	P	Se dará una orientación práctica y profesional a los contenidos de la clase teórica, buscando la complementariedad con respecto a lo explicado en la misma.
TEÓRICOPRÁCTICA	T-P	En algunos casos es importante simultanear la teoría y la práctica, en la misma sesión. Serán talleres en los que prime este planteamiento.

### Nº DE HORAS/CLASES

<u>TIPO DE CLASE</u>	<u>Nº DE HORAS</u>
TEORÍA	207
PRÁCTICA	67
TEÓRICOPRÁCTICA	111

## PROGRAMA EN SU CONJUNTO

<u>MÓDULOS</u>	<u>Horas teóricas</u>	<u>Horas teórico-prácticas</u>	<u>Horas prácticas</u>	<u>TOTAL HORAS</u>
1. Introducción al mundo de los animales exóticos	12	4	-	16
2. Invertebrados	9	1		10
3. Peces ornamentales	17	3		20
4. Anfibios	8	5	4	17
5. Reptiles				
- Generalidades	10	-	2	12
- Saurios	10	5	4	19
- Tortugas	8	5	4	17
- Serpientes	10	5	4	19
- Cocodrilos/Rincocéfalos	9	2	4	15

<b>6. Aves</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>78</b>
<b>7. Mamíferos exóticos</b>				
- Roedores	9	5	5	19
- Lagomorfos	8	5	5	18
- Marsupiales	4	3	-	7
- Hurones	7	5	4	16
- Erizos	6	3	2	11
- Suidos	5	3	-	8
- Primates	5	9	-	14
<b>8. Medicina de animales de zoológico</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>45</b>
<b>9. Medicina de fauna salvaje o silvestre. Centros de recuperación</b>	<b>3</b>	<b>21</b>		<b>24</b>
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>207</b>	<b>111</b>	<b>67</b>	<b>385</b>

<b>MÓDULOS</b>	<b>PROFESORES</b>
<b>1. Introducción al mundo de los animales exóticos</b>	Miguel Andrés Capó Marti Isabel Cervantes Navarro Ana García Moreno Gabriel Alcántara de la Fuente
<b>2. Invertebrados</b>	Lino Pérez de Quadros Borja Reh Aguirre de Cárcer Álvaro Camina Vega
<b>3. Peces ornamentales</b>	Javier González Sanz Iván Briones Deriat
<b>4. Anfibios</b>	Gabriel Alcántara de la Fuente Borja Reh Aguirre de Cárcer Álvaro Camina Vega Juncal González Soriano Jesús Recuero Gil
<b>5. Reptiles</b>	Alessandro Alviani Parmeggiani Juncal González Soriano Lino Pérez de Quadros Borja Reh Aguirre de Cárcer Álvaro Camina Vega Jesús Recuero Gil

<p><b>6. Aves</b></p>	<p><b>M<sup>a</sup> Victoria Barahona Gomariz</b>  <b>M<sup>a</sup> José Blánquez Layunta</b>  <b>Fina Cardona Mari</b>  <b>José Julio de Lucas Burneo</b>  <b>Luis A. Olivos Oré</b>  <b>Jorge Orós Montón</b>  <b>Jesús Rodríguez Quirós</b>  <b>Inmaculada Santos Álvarez</b>  <b>Gabriel Alcántara de la Fuente</b></p>
<p><b>7. Mamíferos exóticos</b></p>	<p><b>Ignacio de Gaspar y Simón</b>  <b>Fernando González Gómez</b>  <b>Rosario Martín Orti</b>  <b>Andrés Montesinos Barceló</b>  <b>Jesús Rodríguez Quirós</b>  <b>Maria Dolores San Andrés Larrea</b>  <b>Manuel San Andrés Larrea</b>  <b>Gabriel Alcántara de la Fuente</b></p>
<p><b>8. Medicina de animales de zoológico</b></p>	<p><b>Jesús Recuero Gil</b>  <b>Gabriel Alcántara de la Fuente</b>  <b>Lino Pérez de Quadros</b></p>
<p><b>9. Medicina de fauna salvaje o silvestre. Centros de recuperación</b></p>	<p><b>Juan López Rodríguez</b>  <b>Sonia Rubio Lagre</b>  <b>Fernando González González</b></p>

## **DESARROLLO DEL TEMARIO**

<b>Módulo 1. Introducción al mundo de los animales exóticos</b>	<b>TIPO DE CLASE</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
<b>Generalidades GABRIEL ALCÁNTARA</b>	T	1
<b>Conservación.</b> Requerimientos generales de los animales exóticos.	T	2
<b>Legislación.</b> Normas generales que rigen la tenencia de estos animales en cautividad. <b>Miguel Capó Marti</b>	T	4
<b>Taxonomía General.</b> Clasificación general de las especies de animales exóticos que van a ser estudiados en los módulos sucesivos. <b>Ana García Moreno</b>	T	5
<b>Genética aplicada a la Reintroducción de los animales exóticos en su medio natural.</b> <b>Isabel Cervantes Navarro</b>	TP	4

<b>Módulo 2. Artrópodos</b>	<b>TIPO DE CLASE</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
<b>Origen e Historia.</b> Breve referencia a la aparición en el tiempo de estos animales. <b>LINO PÉREZ</b>	T	1
<b>Clasificación general y especies de interés.</b> La orientación se hará preferentemente hacia las especies que se crían en cautividad y/o como mascotas. <b>LINO PÉREZ</b>	T	1
<b>Anatomía y fisiología general.</b>	T	1
<b>Alojamiento y condiciones de mantenimiento.</b> Normas para la supervivencia de estos animales en las mejores condiciones. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	T-P	1
<b>Exploración física general, administración de sustancias y clínica.</b> Se analizarán las principales características biológicas de interés clínico. <b>LINO PÉREZ</b>	T	1
<b>Artrópodos como mascotas.</b> Insectos. <b>LINO PÉREZ</b>	T	2
<b>Artrópodos como mascotas.</b> Arácnidos. <b>LINO PÉREZ</b>	T	2
<b>Artrópodos como mascotas.</b> Miriápodos y crustáceos. <b>LINO PÉREZ</b>	T	1

<b>Módulo 3. Invertebrados (no artrópodos)</b>	<b>TIPO DE CLASE</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
<b>Corales y anémonas JAVIER GONZÁLEZ</b>	T	2
<b>Medusas IVÁN BRIONES</b>	T	1

<b>Cefalópodos y crustáceos JAVIER GONZÁLEZ</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Otros invertebrados (equinodermos, nudibranquios JAVIER GONZÁLEZ</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b><u>Peces y acuarios JAVIER GONZÁLEZ</u></b>		
<b>Legislación y origen de los ejemplares IVÁN BRIONES</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Anatomía y fisiología. Adaptaciones especiales IVÁN BRIONES</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Transporte de peces. Transportes especiales JAVIER GONZÁLEZ</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Buceo JAVIER GONZÁLEZ</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Nutrición IVÁN BRIONES</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Cuarentena, aclimatación y manejo JAVIER GONZÁLEZ</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>LSS IVÁN BRIONES</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Química del agua IVÁN BRIONES</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Patología y terapéutica. Casos clínicos JAVIER GONZÁLEZ</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Reproducción JAVIER GONZÁLEZ</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Modelos de acuario JAVIER GONZÁLEZ</b>	<b>T-P</b>	<b>2</b>
<b>Diseño y construcción de instalaciones JAVIER GONZÁLEZ</b>	<b>T-P</b>	<b>1</b>

<b>Módulo 4. Anfibios</b>	<b>TIPO DE CLASE</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
<b>Especies de interés.</b> La orientación se hará preferentemente hacia las especies que se crían en cautividad y/o como mascotas. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Anatomía y fisiología general de los anfibios.</b> Principales características de los anfibios. <b>Juncal González Soriano</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Anatomía.</b> Se procederá a la disección sistemática, con especial interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada de los anfibios. <b>Juncal González Soriano</b>	<b>P</b>	<b>2</b>
<b>Alojamiento y condiciones de mantenimiento.</b> Normas para la supervivencia de estos animales en las mejores condiciones. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH/ GABRIEL ALCÁNTARA</b>	<b>T-P</b>	<b>1</b>
<b>Examen físico e inmovilización, exploración física general, administración de sustancias.</b> Se analizarán las principales características biológicas de interés clínico. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH/ GABRIEL ALCÁNTARA</b>	<b>T-P</b>	<b>2</b>
<b>Procedimientos y técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Introducción a la clínica de estos animales. <b>GABRIEL ALCÁNTARA</b>	<b>T-P</b>	<b>2</b>
<b>Nutrición.</b> Normas generales para proporcionar una dieta rica y variada. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Enfermedades o procesos clínicos más habituales.</b> . <b>GABRIEL ALCÁNTARA..</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Terapéutica.</b> Particularidades terapéuticas de los anfibios.	<b>T</b>	<b>1</b>

<b>Cirugía y anestesia.</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Cirugía.</b> Traumatología. Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	<b>P</b>	<b>2</b>

<b>Módulo 5. Reptiles</b>	<b>TIPO DE CLASE</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
<b>Origen e historia de los reptiles.</b> Resumen de sus ancestros y evolución. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Fisiología general.</b> Principales características de estos animales. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Medicina preventiva.</b> Higiene y profilaxis de los reptiles. Protección contra la enfermedad.	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Anatomía Patológica.</b> Diagnóstico clínico de las enfermedades más comunes de los reptiles. <b>JORGE ORÓS</b>	<b>T</b>	<b>6</b>
<b>Histopatología en reptiles.</b> <b>JORGE ORÓS</b>	<b>P</b>	<b>2</b>
<b>Lagartos</b>		
<b>Principales características de los saurios.</b> Especies de interés. Comportamiento. Nutrición. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	<b>T</b>	<b>3</b>
<b>Condiciones de mantenimiento.</b> Manejo y técnicas de manipulación. Sexaje. Exploración física general. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH/LINO PÉREZ</b>	<b>T-P</b>	<b>3</b>
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los saurios . <b>Juncal González Soriano</b>	<b>T</b>	<b>4</b>
<b>Anatomía.</b> Se procederá a la disección sistemática, con especial interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada. <b>Juncal González Soriano</b>	<b>P</b>	<b>2</b>
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de los saurios.</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Cirugía, anestesia y monitorización.</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Administración de sustancias y extracción de sangre.</b>	<b>T-P</b>	<b>1</b>
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en los saurios.	<b>T-P</b>	<b>1</b>
<b>Cirugía.</b> Traumatología. Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	<b>P</b>	<b>2</b>
<b>Tortugas</b>		
<b>Principales características de las tortugas.</b> Especies de interés. Comportamiento. Nutrición. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	<b>T</b>	<b>3</b>
<b>Condiciones de mantenimiento.</b> Manejo y técnicas de manipulación. Sexaje. Exploración física general. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH/LINO PÉREZ</b>	<b>T-P</b>	<b>3</b>
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de las tortugas.	<b>T</b>	<b>3</b>

<b>Juncal González Soriano</b>		
<b>Anatomía. Se procederá a la disección sistemática, con especial interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada.</b> <b>Juncal González Soriano</b>	<b>P</b>	<b>2</b>
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de las tortugas.</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Cirugía, anestesia y monitorización.</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Administración de sustancias y extracción de sangre.</b>	<b>T-P</b>	<b>1</b>
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en las tortugas	<b>T-P</b>	<b>1</b>
<b>Cirugía.</b> Traumatología. Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	<b>P</b>	<b>2</b>
<b>Serpientes</b>		
<b>Principales características de las serpientes.</b> Especies de interés. Comportamiento. Nutrición. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	<b>T</b>	<b>3</b>
<b>Condiciones de mantenimiento.</b> Manejo y técnicas de manipulación. Sexaje. Exploración física general. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH/ LINO PÉREZ</b>	<b>T-P</b>	<b>3</b>
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de las serpientes. <b>Juncal González Soriano</b>	<b>T</b>	<b>4</b>
<b>Anatomía. Se procederá a la disección sistemática, con especial interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada.</b> <b>Juncal González Soriano</b>	<b>P</b>	<b>2</b>
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de las serpientes.</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Cirugía, anestesia y monitorización.</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Administración de sustancias y extracción de sangre.</b>	<b>T-P</b>	<b>1</b>
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en las serpientes.	<b>T-P</b>	<b>1</b>
<b>Cirugía.</b> Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	<b>P</b>	<b>2</b>
<b>Cocodrilos y rincocéfalos</b>		
<b>Principales características de cocodrilos.</b> Especies de interés. Comportamiento. Nutrición. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Principales características de rincocéfalos.</b> Situación geográfica y hábitat natural. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Condiciones de mantenimiento.</b> Manejo y técnicas de manipulación. Sexaje. Exploración física general. <b>ÁLVARO CAMINA/BORJA REH/LINO PÉREZ</b>	<b>T-P</b>	<b>2</b>
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los cocodrilos. <b>Juncal González Soriano</b>	<b>T</b>	<b>3</b>
<b>Anatomía. Se procederá a la disección sistemática, con especial</b>	<b>P</b>	<b>2</b>

interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada. <b>Juncal González Soriano</b>		
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de los cocodrilos.</b>	T	1
<b>Administración de sustancias y extracción de sangre.</b>	T	1
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en los saurios.	T	1
<b>Cirugía.</b> Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	P	2

<b>Módulo 6. Aves</b>	<b>TIPO DE CLASE</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
<b>Especies de interés.</b> Aves de ornato, palmípedas, psitácidas y rapaces, entre otras. <b>GABRIEL ALCÁNTARA</b>	T	1
<b>Comportamiento.</b> Las aves como animal de compañía. <b>GABRIEL ALCÁNTARA</b>	T	1
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de las aves. <b>M<sup>a</sup> José Blánquez Layunta</b> <b>Inmaculada Santos Álvarez</b>	T	8
<b>Anatomía.</b> Se procederá a la disección sistemática, con especial interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada de las aves. <b>M<sup>a</sup> José Blánquez Layunta</b> <b>Inmaculada Santos Álvarez</b>	P	4
<b>Fisiología general</b> <b>GABRIEL ALCÁNTARA</b>	T	11
<b>Alojamiento y condiciones de mantenimiento.</b> Normas para la supervivencia de estos animales en las mejores condiciones. <b>GABRIEL ALCÁNTARA</b>	T-P	2
<b>Examen físico e inmovilización, exploración física general, sexage, administración de sustancias.</b> Se analizarán las principales características biológicas de interés clínico en las aves. <b>GABRIEL ALCÁNTARA</b>	T-P	4
<b>Procedimientos y técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Introducción a la clínica de estos animales. <b>GABRIEL ALCÁNTARA</b>	T-P	12
<b>Nutrición.</b> Normas generales para proporcionar una dieta rica y variada.	T	2
<b>Medicina preventiva</b> <b>GABRIEL ALCÁNTARA</b>	T	2
<b>Enfermedades o procesos clínicos más habituales.</b> <b>GABRIEL ALCÁNTARA</b>	T	16
<b>Terapéutica.</b> Particularidades terapéuticas de las aves. Terapéutica antibacteriana y antiparasitaria. <b>LUIS A., CASILDA RODRÍGUEZ, VICTORIA BARAHONA</b>	T	4
<b>Tratamiento general de las intoxicaciones en aves</b>	P	2

<b>Cirugía y anestesia. Monitorización.</b>	<b>T</b>	<b>5</b>
<b>Cirugía.</b> Traumatología. Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	<b>P</b>	<b>3</b>
<b>Fisioterapia</b> <b>Fina Cardona Mari</b>	<b>TP</b>	<b>1</b>

<b>Módulo 7. Mamíferos</b>	<b>TIPO DE CLASE</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
<b>Roedores</b>		
<b>Especies de interés.</b> La orientación se hará preferentemente hacia las especies que se crían en cautividad y/o como mascotas.	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los roedores. <b>Rosario Martín Orti</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Anatomía.</b> Se procederá a la disección sistemática, con especial interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada. <b>Rosario Martín Orti</b>	<b>P</b>	<b>2</b>
<b>Fisiología general.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los roedores.	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Alojamiento y nutrición.</b> Condiciones de vida en cautividad. Normas generales para proporcionar una dieta rica y variada.	<b>T-P</b>	<b>1</b>
<b>Examen físico e inmovilización. Exploración física general. Administración de sustancias</b>	<b>T-P</b>	<b>2</b>
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en los roedores.	<b>T-P</b>	<b>2</b>
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de los roedores.</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Terapéutica.</b> Particularidades terapéuticas en los roedores. <b>MARÍA DOLORES SAN ANDRÉS Y FERNANDO GONZÁLEZ</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Cirugía y anestesia.</b>	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Cirugía.</b> Traumatología. Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	<b>P</b>	<b>3</b>
<b>Lagomorfos</b>		
<b>Especies de interés.</b> La orientación se hará preferentemente hacia las especies que se crían en cautividad y/o como mascotas.	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los lagomorfos. <b>Rosario Martín Orti</b>	<b>T</b>	<b>2</b>
<b>Anatomía.</b> Se procederá a la disección sistemática, con especial interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada. <b>Rosario Martín Orti</b>	<b>P</b>	<b>2</b>

<b>Fisiología general.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los lagomorfos.	T	1
<b>Alojamiento y nutrición.</b> Condiciones de vida en cautividad. Normas generales para proporcionar una dieta rica y variada.	T-P	1
<b>Examen físico e inmovilización. Exploración física general. Administración de sustancias</b>	T-P	2
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en los roedores.	T-P	2
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de los lagomorfos.</b>	T	2
<b>Terapéutica.</b> Particularidades terapéuticas en los lagomorfos. <b>MARÍA DOLORES SAN ANDRÉS Y FERNANDO GONZÁLEZ</b>	T	1
<b>Cirugía y anestesia.</b>	T	1
<b>Cirugía.</b> Traumatología. Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	P	3
<b>Marsupiales</b>		
<b>Especies de interés.</b>	T	1
<b>Anatomía y fisiología general.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los marsupiales.	T	1
<b>Alojamiento y nutrición.</b> Condiciones de vida en cautividad. Normas generales para proporcionar una dieta rica y variada.	T-P	1
<b>Examen físico e inmovilización. Exploración física general. Administración de sustancias</b>	T-P	1
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en los marsupiales.	T-P	1
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de los marsupiales.</b>	T	1
<b>Terapéutica.</b> Particularidades terapéuticas en los marsupiales. <b>Cirugía y anestesia.</b>	T	1
<b>Hurones</b>		
<b>Especies de interés.</b> La orientación se hará preferentemente hacia las especies que se crían en cautividad y/o como mascotas.	T	1
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los lagomorfos. <b>Rosario Martín Orti</b>	T	1
<b>Anatomía.</b> Se procederá a la disección sistemática, con especial interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada. <b>Rosario Martín Orti</b>	P	1
<b>Fisiología general.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los hurones.	T	1
<b>Alojamiento y nutrición.</b> Condiciones de vida en cautividad. Normas generales para proporcionar una dieta rica y variada.	T-P	1
<b>Examen físico e inmovilización. Exploración física general. Administración de sustancias</b>	T-P	2

<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en los hurones.	T-P	2
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de los hurones.</b>	T	2
<b>Terapéutica.</b> Particularidades terapéuticas en los hurones.	T	1
<b>Cirugía y anestesia.</b>	T	1
<b>Cirugía.</b> Traumatología. Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	P	3
<b>Erizos</b>		
<b>Especies de interés.</b> La orientación se hará preferentemente hacia las especies que se crían en cautividad y/o como mascotas.	T	1
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los erizos. <b>Rosario Martín Orti</b>	T	1
<b>Anatomía.</b> Se procederá a la disección sistemática, con especial interés a los sistemas viscerales y a la anatomía comparada. <b>Rosario Martín Orti</b>	P	1
<b>Fisiología general.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los erizos.	T	1
<b>Alojamiento y nutrición.</b> Condiciones de vida en cautividad. Normas generales para proporcionar una dieta rica y variada.	T-P	1
<b>Examen físico e inmovilización. Exploración física general. Administración de sustancias</b>	T-P	1
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en los erizos.	T-P	1
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de los erizos.</b>	T	1
<b>Terapéutica.</b> Particularidades terapéuticas en los erizos. <b>MARÍA DOLORES SAN ANDRÉS Y FERNANDO GONZÁLEZ</b>	T	1
<b>Cirugía y anestesia.</b>	T	1
<b>Cirugía.</b> Traumatología. Principales vías de abordaje. Tejidos blandos.	P	1
<b>Suidos</b>		
<b>Especies de interés.</b> La orientación se hará preferentemente hacia las especies que se crían en cautividad y/o como mascotas.	T	1
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los suidos. <b>Rosario Martín Orti</b>	T	1
<b>Alojamiento y nutrición.</b> Condiciones de vida en cautividad. Normas generales para proporcionar una dieta rica y variada.	T-P	1
<b>Examen físico e inmovilización. Exploración física general. Administración de sustancias</b>	T-P	1
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos	T-P	1

utilizados en los suidos.		
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de los suidos.</b>	T	1
<b>Terapéutica.</b> Particularidades terapéuticas en los roedores.	T	1
<b>Cirugía y anestesia</b>	T	1
<b>Primates</b>		
<b>Especies de interés.</b> La orientación se hará preferentemente hacia las especies que se crían en cautividad y/o como mascotas.	T	1
<b>Anatomía.</b> Características generales de los aparatos y sistemas de los primates. <b>Ignacio de Gaspar y Simón</b>	TP	4
<b>Alojamiento y nutrición.</b> Condiciones de vida en cautividad. Normas generales para proporcionar una dieta rica y variada.	T-P	1
<b>Examen físico e inmovilización. Exploración física general. Administración de sustancias</b>	T-P	2
<b>Técnicas clínicas de diagnóstico.</b> Principales procedimientos utilizados en los primates	T-P	2
<b>Enfermedades y procesos patológicos más habituales de los primates.</b>	T	2
<b>Terapéutica.</b> Particularidades terapéuticas en los primates.	T	1
<b>Cirugía y anestesia</b>	T	1

<b>Módulo 8. Medicina de mamíferos de zoológico</b>	<b>TIPO DE CLASE</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
Historia de los zoológicos.	T	1
Ética de la exhibición en los zoológicos.	T	1
Objetivo del bienestar animal.	T	1
Especies de interés. GABREL ALCÁNTARA	T	1
Hábitat. Enriquecimiento ambiental.	T	1
Mantenimiento de mamíferos marinos	T	1
Nutrición	T	1
Manejo, contención e inmovilización	T	2
Aprendizaje y entrenamiento	T	1
Conservación e Investigación	T	1
Registros, asociaciones regionales, studbooks, isis, etc	T	1
Manejo de excedentes	T	1
Medicina preventiva	T	1
Impacto de las zoonosis	T	1
Enfermedades y procesos clínicos	T-P	5
Reproducción	T	1
Estándares de acomodación de los animales GABRIEL	T	1

<b>ALCÁNTARA</b>		
<b>Casos clínicos LINO PÉREZ</b>	<b>T-P</b>	<b>3</b>
<b>Prácticas en centro zoológico LINO PÉREZ/GABRIEL ALCÁNTARA</b>	<b>P</b>	<b>20</b>

<b>Módulo 9. Medicina de fauna salvaje o silvestre. Centros de recuperación de fauna</b>	<b>TIPO DE CLASE</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
<b>Trabajo en un centro de recuperación de animales salvajes.</b> Causas de ingresos de los animales salvajes en los centros de recuperación. Funcionamiento de un centro de recuperación. Objetivos de los centros de recuperación. <b>FERNANDO GONZÁLEZ</b>	<b>T</b>	<b>3</b>
<b>Atención de los animales salvajes ingresados en los centros de recuperación.</b> Captura, contención y transporte de las especies más frecuentes en los centros de recuperación. Exploración y primeros auxilios. <b>FERNANDO GONZÁLEZ</b>	<b>T-P</b>	<b>9</b>
Particularidades terapéuticas de las rapaces. <b>Sonia Rubio Lagre</b>		<b>1</b>
Traumatología, técnicas más frecuentes de osteosíntesis en aves. Pododermatitis. <b>FERNANDO GONZÁLEZ</b>		<b>6</b>
Control veterinario en poblaciones salvajes. Prevención y control de problemas mediante técnicas multidisciplinarias: Censos de poblaciones, necropsias y muestreos de control. <b>Juan López Rodríguez</b>		<b>5</b>
<b>Casos clínicos FERNANDO GONZÁLEZ</b>	<b>T-P</b>	<b>5</b>