

MD PasiónAnimal

MD

ESCUELA DE
VETERINARIA



II EDICIÓN DEL CONGRESO
IBÉRICO



DIABETES EN PERROS Y
GATOS



ACV POR EL MUNDO:
PROYECTO MASAYA



UN RECORRIDO POR
NUESTROS CENTROS

Vive una aventura única
por los cinco continentes

AMAZONAS



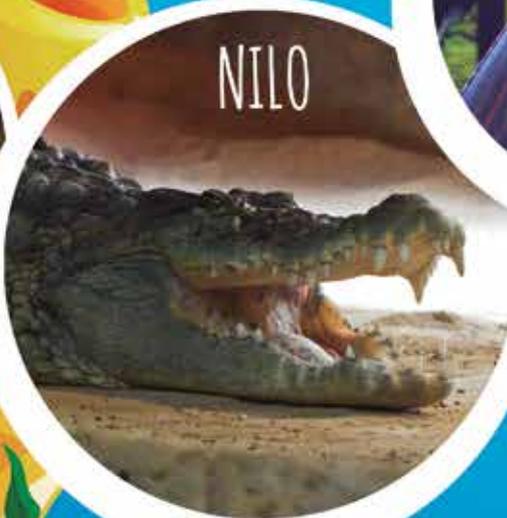
EBRO



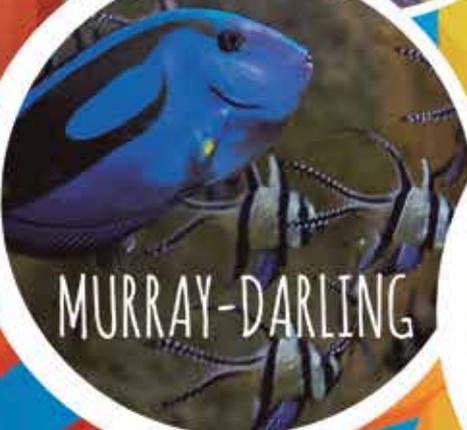
MEKONG



NILO



MURRAY-DARLING



PALABRAS DEL DIRECTOR REFLEXIONANDO	5 II CONGRESO DE VETERINARIA ACV ALBERTO SALAZAR MONTOYA
NUESTROS EXPERTOS DERECHO ANIMAL	8 DERECHOS DE LOS ANIMALES RAQUEL SÁNCHEZ NAVARRO
ESCUELA DE VETERINARIA PROYECTO MASAYA	10 PROYECTO MASAYA LILI GONZÁLEZ
ESCUELA DE VETERINARIA MÁS DE CERCA	12 UN RECORRIDO POR NUESTROS CENTROS ESCUELA DE VETERINARIA MASTERD
ESCUELA DE VETERINARIA OPINIONES	22 OPINIONES DE NUESTROS ALUMNOS Y ALUMNAS ESCUELA DE VETERINARIA MASTERD
NUESTROS EXPERTOS PATOLOGÍAS	24 DIABETES EN PERROS Y GATOS MARÍA PIFARRÉ Y ROSA EXPÓSITO
CABALLOS WEST NILE	28 FIEBRE DEL NILO ANTONIO SERRANO
NATURALEZA REFLEXIONANDO	30 LOS ÁRBOLES QUE NO NOS DEJABAN VER EL BOSQUE RICARDO NAVARRO
NUESTROS ALUMNOS EXPERIENCIAS	33 LO MUCHO QUE AMO A LOS ANIMALES KARINA ELISABETH MARTÍNEZ
NUESTROS ALUMNOS INTERNACIONAL	36 ENTREVISTA A UN AUXILIAR VETERINARIO INTERNACIONAL LENNY BORTOLOTTI
ADIESTRAMIENTO WIN WIN	38 NINA, UNA PERRITA MUY ESPECIAL VIÇENC LLOPIS
NUESTROS COLABORADORES LISTADO	39 CONOCE A NUESTROS COLABORADORES
NUESTROS ALUMNOS CASOS DE ÉXITO	40 ADRIANA CUMPLE SU SUEÑO ENTREVISTA
ESCUELA DE VETERINARIA REFLEXIÓN	42 GANAR-GANAR: FORMAR PARA EL PRESENTE Y EL FUTURO BLANCA LAHOZ CRESPO

Celebramos la Naturaleza

Podríamos decir que somos un parque con 250 especies de animales y más de 6000 plantas, pero somos mucho más. Bienvenido al lugar donde recuperarás el contacto perdido con la naturaleza, te divertirás respetando y aprendiendo del entorno y crearás momentos únicos en una formación de alto rendimiento profesional y personal.



www.oasiswildlifefuerteventura.com

**Oasis
Wildlife®**
Fuerteventura

II CONGRESO IBÉRICO ACV

ALBERTO SALAZAR MONTOYA

DIRECTOR DE LA ESCUELA VETERINARIA

www.escuelaveterinariamasterd.es

Avenida Navarra 93

50017 Zaragoza 976 701 678



Alberto Salazar, director de la Escuela Veterinaria de MasterD comparte su reflexión sobre el II Congreso Ibérico ACV que tuvo lugar el pasado junio 2021.



■ El equipo audiovisual de Mastervisión aseguró el éxito del congreso.

Todo parece muy lejano. Parece que algunas fechas nunca llegan, y, sin embargo, a pesar de las condiciones sanitarias impuestas por la pandemia, la Escuela de Veterinaria de Master D encontró la fórmula y el formato para celebrar su **II Congreso Ibérico ACV** entre los días 1 al 4 de junio de 2021 y que versó sobre cuatro temas centrales:

- Clínica de pequeños animales
- Zoológicos
- Equinos
- Educación ambiental

Las dificultades no han sido pocas, pero con el ánimo y la fortaleza que siempre ha mostrado el equipo de la Escuela de Veterinaria, los inconvenientes se minimizaron.

Cierto es, que el exitoso formato

presencial del I Congreso iba a ser imposible de llevar a cabo, pero esto, lejos de menoscabar el empeño del equipo, sirvió para buscar una solución a través del formato on line. Esta posibilidad nos la han brindado varios factores, entre los cuales quiero destacar: **El formidable equipo de Mastervisión** con las increíbles instalaciones del CORE, las cuales he-

mos tenido la fortuna de inaugurar para un evento de gran formato, como ha sido este II Congreso. La disponibilidad y calidad de los **23 ponentes de España y Portugal** que con sus intervenciones han conseguido dar a este evento el nivel y la visibilidad que se merece.

Los **más de 200 inscritos**, que, con su interés, participación y opiniones, han contribuido al éxito del mismo.

Los increíbles **colaboradores** con los que cuenta la Escuela de Veterinaria MD. Su apoyo incondicional para esta y otras propuestas son el “alma” que consigue que este tipo de acciones se lleven a cabo.

El principal objetivo de este Congreso, como no podría ser de otra forma, ha estado orientado a la formación continua e integral de todos aquellos interesados profesionalmente en el bienestar animal. Siendo éste el objetivo, la Escuela de Veterinaria de Master D, no ha pretendido otra cosa que incidir en el mismo, no solo por los contenidos que se han abordado, sino a través del apoyo a orga-

II CONGRESO **IBÉRICO ACV**
Escuela Veterinaria Master.D.
on-line

1 al 4 de junio 2021

Todos los beneficios se donarán a las siguientes fundaciones y ONGs

Chekipa Foundation
Centauro Quirón
Acuario de Zaragoza
WWF

nizaciones, que en su día a día, trabajan en fomentar el bienestar animal. En este sentido, todo lo recaudado en el Congreso, ha sido donado a: **Chekipa Funda-**

tion Oasis Biopark Fuerteventura, WWF, fundación Acuario de Zaragoza y fundación Centauro Quirón para ayudar a que continúen con su gratificante y altruista labor.

Para terminar, indicar, que han sido más de 24 horas de emisión en directo, con un índice de satisfacción por parte de los participantes del 96%.

Como colofón del evento, a todos los inscritos se les hizo entrega de un certificado que les permite acreditar su participación en el mismo.

Alberto Salazar Montoya ■

Director de la Escuela Veterinaria de MasterD

www.escuelaveterinariamasterd.es

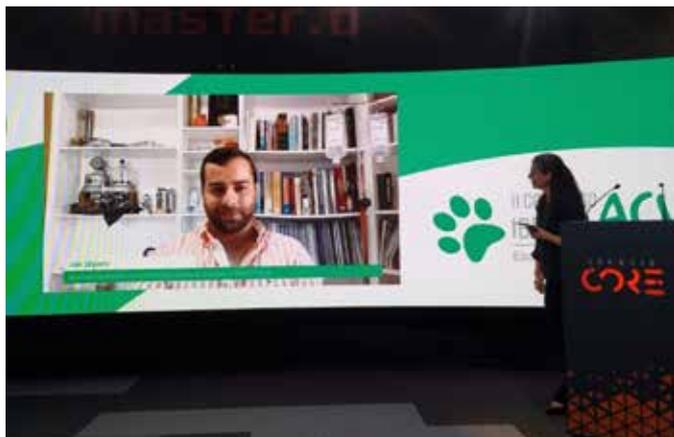
ipa instituto de protección animal

El IPA, Instituto de Protección Animal es el primer instituto online especializado en formación de protección y bienestar animal a profesionales del sector público y privado.

Junto a nuestro alumnado, hemos creado LA MAYOR COMUNIDAD formada para una PROTECCIÓN ANIMAL EFICAZ.

W www.institutodeproteccionanimal.com

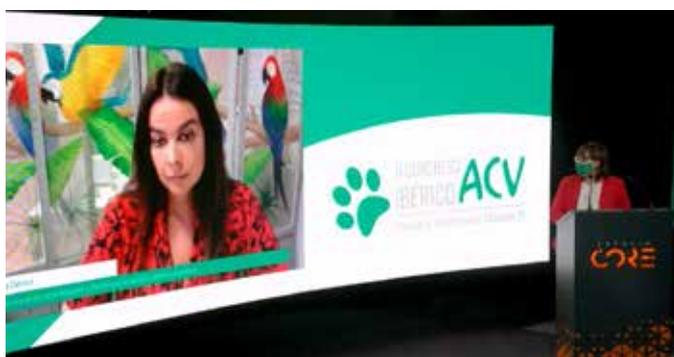
ÚNETE A LA MAYOR COMUNIDAD DE PROFESIONALES DE LA PROTECCIÓN ANIMAL



Odontología equina. D. Joao Salgueiro. Veterinario y Docente MD Portugal



Coronavirus en animales. Dr. D. Juan José Badiola.



Zoocialmente Responsables, Educación para la acción. Guacimara Cabrera. Directora de Marketing y Educación Oasis Wildlife Fuerteventura.



Presentación de la iniciativa "Muévete por el Clima" . Javier Martínez. Director Marketing CARTV.



DERECHOS DE LOS ANIMALES

RAQUEL LÓPEZ TERUEL

JURISTA Y PROFESORA ESPECIALIZADA EN DERECHO ANIMAL

Colaborador de la Escuela de Veterinaria de MasterD

DeAnimals®
DERECHO ANIMAL

ipa®
instituto de protección animal

A principios del año 2020 se creó por primera vez en España, la figura política de la Dirección General de Derechos de los Animales, que ha impulsado los siguientes proyectos legislativos en materia de legislación de protección animal.

LEGISLACIÓN PENAL

Ha promovido la **reforma del Código Penal** para que las personas condenadas en casos graves de **delito de maltrato animal**, entren en prisión de verdad.

A día de hoy, las sentencias condenatorias por delitos de prisión en los casos más graves, como por ejemplo, los regulados en el artículo 337.3 del código penal, contemplan penas inferiores a dos años, que quedan suspendidas, en la mayoría de los casos. Por lo que la persona condenada por este delito no suele cumplir la pena de prisión, en la mayoría de los casos.

En esta futura reforma penal, la citada Dirección está trabajando para que se aumenten las penas en este delito, se amplíen los animales objeto de protección y también los supuestos tipificados como delito.

LEGISLACIÓN CIVIL

Igualmente, también ha colaborado en la **reforma del Código Civil** para que los animales domésticos de compañía, sean

considerados legalmente como seres sintientes, y no como cosas muebles semovientes.

La citada reforma del Código Civil tiene entre sus objetivos que los jueces, tengan en consideración el bienestar de los animales de compañía en los procedimientos de separación de parejas, matrimonios, y similares.

El 14 de octubre de 2021 se aprobó la proposición de Ley que pretende modificar el Código Civil en los términos indicados y entró en vigor el 5 de enero de 2022.

LEGISLACIÓN ADMINISTRATIVA

A nivel de **legislación administrativa de protección animal de los animales domésticos y de compañía** se está trabajando en el anteproyecto de la primera ley administrativa de ámbito estatal de protección animal que regule los animales de compañía.

Esta ley incluye novedades como citar como único método, el **método CER** para el control poblacional de los gatos comunitarios o el hecho de regular el



sacrificio cero, así como descalificar los perros potencialmente peligrosos, entre otros aspectos muy novedosos.

Hasta ahora, y mientras no se apruebe la citada ley estatal de protección animal, cada Comunidad Autónoma tiene su propia ley autonómica de protección animal y cada una de ellas suele recoger diferentes contenidos, diferentes infracciones e incluso diferentes sanciones.

Raquel López Teruel ■

Jurista y profesora especializada en derecho animal. Colaboradora de MD Escuela de Veterinaria.



TERRA NATURA

ZOO · Benidorm

“AMOR POR LOS ANIMALES”



WWW.TERRANATURA.COM

EL VIAJE: MASAYA

LILI GONZÁLEZ

EX- ALUMNA DE LA ESCUELA VETERINARIA DE MASTERD



Lili González, ex-alumna de la escuela de veterinaria de MasterD, nos cuenta su experiencia en Nicaragua a través del proyecto Masaya.

Soy Lili González, estudiante en Master D, donde comencé estudiando “Auxiliar Veterinario y cuidadora de Zoo” y acabo de finalizar “Especialista en primates y grandes mamíferos”.

Durante mi tiempo de estudio deseaba realizar mis prácticas lo antes posible, el rescate y la rehabilitación siempre han sido la punta de lanza en mis objetivos, pero era complicado conjugar un horario laboral a jornada completa de lunes a viernes con pasar 2 o 3 meses en un centro faunístico o zoo.

Así es como comenzó mi proyecto tiempo atrás, pensando que tenía que buscar y crear las circunstancias para conseguir hacer realidad mi sueño. Reconozco que no ha sido fácil, ya que son muchas emociones y descubrimientos, personas apasionadas las que han hecho que este proyecto pueda ver la luz. Todo ello comenzó a gestarse hace 30 años de la mano de mi socia en este proyecto, Berta, aunque realmente, ha surgido como un torbellino en tal solo 17 días.

Durante el confinamiento a todos nos ha dado tiempo a pensar mucho. Hemos realizado muchas actividades, entre otras las de



Lili González en un bosque de Nicaragua.

nuestros **cursos en MasterD:** clases, Congresos, búsquedas, trabajos, conocer gente, etc.

Recuerdo que soñando con el final del confinamiento estaba buscando “voluntariados con fauna” y encontré un Congreso virtual de la Amazonía y allí fui de cabeza. Detrás de este siguieron varios más ya que me permitía acceder a experiencias y conocimientos de expertos de lugares muy diversos y con fauna muy variada.

Y entonces conocí a quien me

inició en septiembre de 2020 en la ornitología, Biotropical, con un proyecto en el Delta del Ebro y así comencé descubriendo el aviturismo, las historias por los trópicos y las oportunidades que me ofrecían en cuanto a voluntariados, aprendiendo a trabajar sobre el rescate de fauna marina, etología, neonatología y rehabilitación, así como capacitación laboral, como con otros centros sobre bienestar en psitácidas.

Entonces fue tomando forma, el

proyecto Masaya cuyo objetivo es establecer un puente entre España y Nicaragua cuya fauna y flora nos ofrece grandes oportunidades pero que desde aquí se siente inaccesible o “difícil” por diferentes motivos. Si el contacto está en Europa, da más confianza que si está al otro lado del océano. Pero además, queremos establecer una periodicidad en actividades de formación con expertos de allí y de aquí. Informar sobre dónde realizar prácticas, pasantías, voluntariados. Dónde poder alojarse o cómo moverse. Y esa era mi finalidad con este viaje, ver, sentir, conocer para poder dar fe de lo que hay y de lo que no hay, de las posibilidades, de organizarme con Berta para el primer curso que esperamos tenga lugar el próximo noviembre en Masaya, Nicaragua, en “Casa Oihana” en colaboración con el Zoo Nacional y El Chocoyero.



Playa de la Flor en Nicaragua

El viaje comenzó el 12 de agosto y mi recorrido fue desde el municipio de Masaya hacia Rivas en la costa del Pacífico en Iguana, Playa Astillero, Playa La Flor, Casa Congo, Chacocente y en San Juan una nacional y El Chocoyero.

vegañon avistando cientos de tortugas incluyendo almuerzo en playa increíble, Tiquantepe, Tola, Termas de Nahualapa, Laguna de Apoyo, Volcán Masaya y Mombacho, Granada, El Chocoyero-El Brujo, Isla de Ometepe y El Zoo de Managua con pase especial donde pude ver que aún con pocos medios se puede hacer mucho. Se me saltaban las lágrimas de emociones mezcladas.

“**Viajar para proteger**” es uno de nuestros lemas: promover el aviturismo local sostenible y potenciar la economía local, bajo la admiración, el cuidado y el respeto a la naturaleza. Que sea un lugar de conexión donde expertos y estudiantes converjan creando oportunidades para la conservación de sus selvas y costas y, por tanto, de todos sus habitantes.

Lili González ■

Ex-alumna de la escuela veterinaria de MasterD.



UN RECORRIDO POR NUESTROS CENTROS

CONÓCENOS MEJOR

ESCUELA VETERINARIA DE MASTERD



Han sido unos meses intensos, repletos de talleres, visitas, seminarios, charlas y mucho más. Hacemos un recorrido por nuestros centros para verlo más de cerca.

Desde la Escuela de Veterinaria, siempre lo hemos tenido muy claro: uno de nuestros pilares principales son los **colaboradores**, figura muy importante para poder llevar a cabo distintas actividades con el alumnado que le aportan un valor añadido considerable a la formación que recibe y, sobre todo, le preparan para la meta a conseguir.

Por ello, desde los inicios de la Escuela, siempre hemos trabajado desde esta visión en distintas actividades repartidas a través de nuestros centros y que ofrecemos al alumnado de la Escuela.

En la actualidad, MasterD dispone de más de **30 centros abiertos en la Península e islas** y actualmente estamos en plena expansión. Ciudades como Zaragoza, Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Burgos, Coruña, Oviedo, Tarragona, Las Palmas, Alicante, Córdoba, Málaga... son sólo algunas en las que tenemos un centro MasterD y donde nuestros alumnos pueden realizar algunas de estas actividades, múltiples y variadas.

Desde la Escuela de Veteri-

naria, visionamos la docencia de una forma muy activa, dando protagonismo al alumno con actividades novedosas y que les aportan un conocimiento práctico a los conocimientos adquiridos a través del estudio de su programa formativo.

Las actividades que realizamos son múltiples, desarrolladas en distintos formatos como una oferta mensualizada de clases impartidas por nuestro profesorado, expertos y colaboradores, así como talleres en **nuestros centros MasterD**, jornadas y seminarios con diversas y muy atractivas temáticas, salidas y visitas a núcleos zoológicos, clínicas, yeguas, centros de acogida para animales, centros de recuperación o acuarios entre otros muchos.

Incluso en pandemia hemos seguido ofreciendo al alumno una variada oferta de actividades, duplicándolas en número y en otros formatos que han permitido avanzar y continuar ofreciendo formación para que el alumno pueda alcanzar su meta. Agradecemos la magnífica labor que realizan todos nuestros colaboradores, provenientes de muchos lugares de

España para hacer posible la realidad de esta Escuela y conseguir que nuestros alumnos finalicen su formación completamente capacitados para desarrollar la profesión que han elegido.

Os invitamos a conocer algunas de nuestras actividades, sin olvidarnos de dos eventos que para nosotros tienen especial interés para la Escuela y para nuestra comunidad de alumnos. Son nuestro Congreso Ibérico que en 2021 lo hemos celebrado en su segunda edición en formato on line durante 4 días y del que has podido conocer más a través del artículo elaborado por nuestro Director de la Escuela, y, Animal Keeper Camp, nuestro campamento formativo que realizamos con uno de nuestros principales colaboradores en un entorno único: Oasis Wildlife en Fuerteventura.

A continuación, te mostramos algunas de estas actividades que puedes seguir a través de nuestras RRSS, FB e Ig y nuestra web <https://www.escuelaveterinaria-masterd.es/>

Y tú, ¿te animas a conseguir tu meta?

ALGUNOS DE NUESTROS TALLERES...



Taller de diluciones en Madrid.



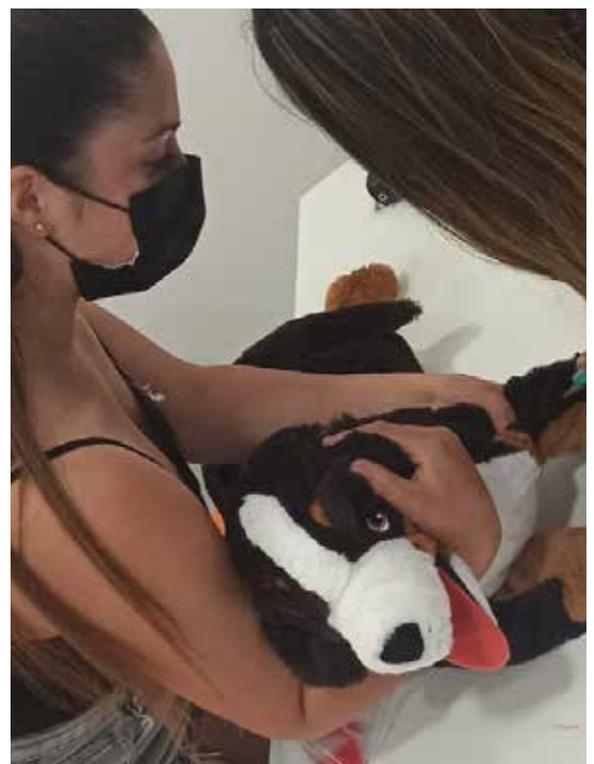
Taller de RCP en Madrid.



Taller de Primeros Auxilios en Málaga.



Taller de exploración en Tarragona.



Taller de extracción de sangre en Almería.

SALIDAS AL EXTERIOR



Visita a Natura Navas en Madrid.



Visita al Aquarium en Mallorca.



Visita a la protectora de animales en Tarragona.



Visita a la clínica The Dogtor en Sevilla.



Actividad teórico- práctica de enriquecimiento ambiental en APAEC Barcelona.



Visita a la clínica veterinaria Taco en Tenerife.



Visita a la yeguada Aragón en Zaragoza.



Visita a Marjal en Valencia.



Visita al parque faunístico Lacuniacha en Huesca.



Salida a un centro de acogida de animales en Barcelona.



Salida a la Fundación Mona en Girona con nuestros alumnos de Tarragona, Barcelona y Girona.



Actividad en Yeguada Murcia.



Visita a la Fundación Mona.



Visita a la Fundación Mona.



Visita a la Fundación Mona.



Visita a Lobo Parque con los alumnos de Jaén.



Visita a clínica en Córdoba.

CHARLAS CON EXPERTOS



Terapia con perros en MasterD Valencia.



Taller de Pedro Ferrer (Centaurio Quirón Murcia).



Monográfico CVPV en Zaragoza.



Charla del zoológico El Bosque en MasterD Oviedo.



JORNADAS Y SEMINARIOS



Jornadas de Veterinaria en Alicante (Jornadas de Levante).



Jornadas de Veterinaria en Valencia.



Monográfico Gestión de acuarios. Acuario de Zaragoza.



Jornadas de Veterinaria en Jerez.



Seminario Huellas con Benjamín Sanz.



Jornadas de Veterinaria en Córdoba.

ANIMAL KEEPER CAMP (FUERTEVENTURA)



CONGRESOS IBÉRICOS DE LA ESCUELA DE VETERINARIA DE MASTERD



VIVO
EN

Si me ves
en problemas,
protégeme
llamando al

112



EL
MEDITERRÁNEO

Ya hemos salvado más de 600 tortugas



FUNDACIÓN
OCEANOGRÀFIC
VALÈNCIA



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

LA CIUTAT
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES



VNIVERSITAT
D' VALÈNCIA



global omnium
fundación aguas de valencia

¿Quieres especializarte en el sector veterinario?

Hablemos de tu futuro

Clínica veterinaria

- › Curso Enfermería veterinaria general, ecuestre y exóticos.
- › Curso asistencia a la atención clínica en centros veterinario.
- › Curso auxiliar clínica veterinaria.
- › Master profesional Enfermería veterinaria general, ecuestre y exóticos.
- › Curso asistencia a la atención clínica en centros veterinario + Peluquería canina.
- › Curso asistencia a la atención clínica en centros veterinario + Fisioterapia canina.

Cursos de zoológicos

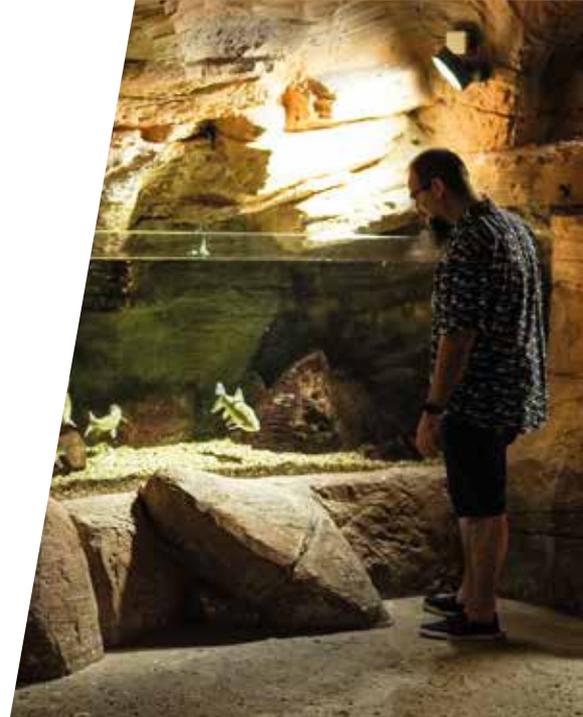
- › Curso superior de zoológicos.
- › Auxiliar veterinario y cuidador de animales de zoológico.
- › Curso Enfermería veterinaria general, ecuestre y exóticos.
- › Especialista en acuario y terrarios.
- › Especialista en animales acuáticos.
- › Especialista en animales exóticos en zoológico.
- › Especialista en primates y grandes mamíferos.
- › Curso Conservación y Recuperación de fauna ibérica.

Cursos ecuestres

- › Asistente técnico veterinario ecuestre y cuidador de caballos.
- › Curso Enfermería veterinaria general, ecuestre y exóticos.
- › Asistente técnico veterinario ecuestre y cuidador de caballos + Rehabilitación equina.
- › Curso Fisioterapia y rehabilitación equina.
- › Curso Terapias asistidas con animales.
- › Curso Cuidados y manejo del caballo.

Cursos caninos

- › Curso Peluquería canina.
- › Curso Adiestramiento canino.
- › Curso Rehabilitación canina y felina.





CENTRO VETERINARIO
LOS SAUCES

🕒 ¡Abiertos 24 horas!



Especialistas en animales exóticos desde 1995

Calle de Sta Engracia, 63, ☎ 914 45 43 05 / 608 11 22 51
28010 Madrid

✉ cvsauces@cvsauces.com
🌐 www.cvsauces.com



INTERVENCIONES
ASISTIDAS CON
CABALLOS



Centro Hípico Zaudín, C. Acacias, 0, 41930 Bormujos, Sevilla

☎ 655 38 19 40 🌐 www.equitea.es



CENTRE VETERINARI
BARRI LLATÍ



Carrer de Sicília, 63 - 65, 08921 Santa Coloma de Gramenet, Barcelona

☎ 933 92 82 54 ✉ barri.llati.vet@gmail.com



**Centauro
Quirón**
Tus metas, nuestro objetivo



Líderes en terapias e intervenciones
asistidas con animales

☎ 637 447 320 ✉ info@centauroquiron.es

ALGUNAS OPINIONES DE NUESTROS ALUMNOS Y ALUMNAS

Estos son algunos de los comentarios que nos han hecho nuestro alumnado. Ocultamos los nombres de nuestro alumnado para respetar su privacidad. No obstante, estos datos están registrados en nuestros archivos y a disposición de cualquier requerimiento legal.

¡Gracias a nuestro alumnado por todos sus comentarios!

Alumna Curso Superior en Asistencia a la atención clínica en centros veterinarios

"Me ha ido muy bien en el curso y no me arrepiento de haber elegido a MasterD para estudiar y que me formen en lo que verdaderamente me gusta." Jerez

Alumno Curso superior en enfermería veterinaria general, ecuestre y exóticos.

"El contenido es excelente y la atención por parte de los docentes siempre está a disposición del alumno. Cumplen con lo que prometen y lo hacen de manera eficiente. Recomendable totalmente." Madrid

Alumna Curso Superior en Asistencia a la atención clínica en centros veterinarios

"Muchas gracias por tus enseñanzas, que dabas el 100x100 para que todos aprendiéramos y entiendiéramos de la mejor manera, ¡por tus sondeos que eran de gran ayuda! Muchas gracias hoy termino mi formación y en busca de mis prácticas, ¡pero luego seguiré ampliando mis conocimientos! Siempre estaré agradecida con ustedes, qué emoción siento hoy a pesar de las frustraciones que tenía cuando no comprendía algo, pero gracias por ser un gran apoyo." Valencia

Alumna Curso Superior en Asistencia a la atención clínica en centros veterinarios

"Lo recomendaría por la calidad de su contenido y material. He tenido algunas dudas acerca de los exámenes y me han ayudado, aún me desconcierta cuando dicen en clases en directo sobre que se quedan grabadas y no las encuentro en el campus. Pero por lo demás estoy muy motivada a seguir con el curso." Jaén

Alumna Curso Superior de Zoológicos

"Tanto en la calidad del material y del contenido como en el trato, estoy muy contenta con lo obtenido. Cualquier persona que quiera especializarse en esta materia, debería contactar con vosotros, ya que creo que sois el grupo con mayor abanico de posibilidades y contenido." Zaragoza

Alumna Curso Superior en Asistencia a la atención clínica en centros veterinarios

"Es exactamente como yo pensaba que sería, muy completo en cuanto a la información que ofrece para su futuro desempeño. Ofrecen cursos muy completos y tienen un montón de vías tanto para ayuda al alumnado, como para dudas, información, etc." Las Palmas

Alumna Curso Superior en enfermería veterinaria general, ecuestre y exóticos.

"Tienes muchas herramientas a tu disposición para poder estudiar cómodamente con temarios muy bien elaborados. y un buen seguimiento con el/la entrenadora. También cabe incluir las clases en directo y los talleres que son vías de estudio importantes." Barcelona

Alumna Curso Superior de Zoológicos

"El curso espectacular, yo vengo de hacer ATV con otra academia y la verdad que me ha sorprendido lo amplio que es el curso, estoy muy contento y con muchas ganas de empezar ya de verdad. Hoy me llegan los libros y me pondré ya a estudiar en serio. Me gustaría encontrar trabajo en un zoológico en un futuro ya que ha sido mi pasión desde chiquitito." Madrid

Alumna Auxiliar y Asistente técnico de clínica veterinaria

"Estoy viendo que es un curso muy completo, y que, si trabajar con animales es mi sueño, este curso está haciendo que me motive un motón. Estoy muy contenta con el curso, profesores, clases y todo lo que lo engloba." Barcelona

OPINIONES SOBRE EL CURSO DE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL PARA ZOOLOGICOS

Opinión de alumno: "El curso de Enriquecimiento Ambiental para Zoológicos es un buen complemento para la formación de toda aquella persona que quiera trabajar con animales salvajes en cautividad.

El contenido te ayuda a familiarizarte con conceptos nuevos que contribuyen al bienestar de los animales desde el punto de vista tanto físico como mental. Hace hincapié en la importancia de conocer el comportamiento natural de cada especie y describe técnicas para que los animales desarrollen dichos comportamientos. Además, aporta ejemplos concretos de enriquecimiento ambiental para determinadas especies y brinda la posibilidad de contactar con expertos en la materia que te ayudan a resolver tus dudas."

Opinión de alumno : "Un curso muy ameno, con buenos videos y material de apoyo. A destacar el gran apoyo del equipo docente ante las dudas planteadas y la posibilidad de hablar e intercambiar opiniones con los profesores."

Opinión de alumno: "El curso sobre enriquecimiento ambiental impartido por MasterD me ha proporcionado ideas concretas para especies quizá más difíciles de enriquecer, me ha ayudado a recordar conocimientos, me ha dado más opciones de enriquecimiento y además ha estado muy bien explicado. La parte del seminario fue muy dinámica con claros ejemplos y participativa. En resumen, fue un curso bastante completo y muy enfocado."



Opinión de alumno: "En cuanto a la teoría, ha estado bien, sobre todo por la información. A la hora de llevarlo en práctica, creo que hacen falta medios y horas de trabajo por el volumen que tenemos ahora mismo. También me parece buena idea lo de hacer talleres de juguetes para animales elaborados por los propios clientes que van a visitar el zoo. Eso sí, con un educador o cuidador que se encargue de integrar al cliente dentro del enriquecimiento y el bienestar animal."

Opinión de alumno: "Este tipo de formación, más allá de los conocimientos específicos del puesto de trabajo, contribuye a desarrollar un espíritu crítico en numerosas materias complementarias que nos permite, no solo mejorar nuestro trabajo cualitativamente, sino desplegar nuevas estrategias para el bienestar de los animales a nuestro cargo, en un terreno tan amplio y tan "por explorar" como el enriquecimiento ambiental."

LA DIABETES EN PERROS Y GATOS

MARÍA PIFARRÉ

VETERINARIA ESPECIALISTA EN PEQUEÑOS ANIMALES



Colaboradora de la Escuela de Veterinaria de MasterD

La veterinaria y directora del centro veterinario Barri Llati en Barcelona, María Pifarré, nos cuenta un poco más sobre la diabetes en perros y gatos.

Estamos acostumbrados a oír hablar de la **diabetes** en humanos, pero no pensamos que lo mismo puede ocurrir con nuestras mascotas. Hemos visto la evolución del papel de los perros y gatos en la sociedad, pasando a ser un miembro más de la familia. Los cuidamos, les procuramos cuidados, los queremos y tratamos de darles todo nuestro amor, muchas veces en forma de comida. Además, al vivir con nosotros y adaptarse a nuestro ritmo de vida, muchas veces no podemos darles todo el ejercicio que precisan. El resultado es que hoy en día diagnosticamos la diabetes cada vez más frecuentemente y, podemos decir que, se estima que la incidencia es de **un perro de cada 300 y un gato de cada 200**.

La diabetes es una enfermedad cuya principal característica es la concentración elevada de glucosa en sangre, por eso se llama diabetes mellitus, donde mellitus hace referencia al sabor dulzón de la orina por el gran acúmulo de glucosa que se elimina por esa vía.

La glucosa es un azúcar, y es la energía que necesitan todas las células del cuerpo para funcionar.



La insulina es la herramienta que utilizan las células para poder usar la glucosa. En esta enfermedad, a pesar de ingerirla, la glucosa pasa a la circulación sanguínea, pero las células no pueden utilizarla por falta de esa herramienta.

Es **consecuencia** de:

- Un defecto en la producción de Insulina
- La resistencia o no utilización de la Insulina que se produce
- Un aumento en la producción de glucosa
- La combinación de varias o todas las causas anteriores.

Aunque la diabetes puede aparecer a cualquier edad, la mayoría de los animales que la padecen

tienen más de 7 años. Es una enfermedad que no duele ni produce grandes molestias, pero en el organismo se producen cambios de tal calibre que con el tiempo pueden producir infecciones graves que no responden al tratamiento, pueden provocar ceguera por cataratas, problemas de circulación, fallo renal e, incluso, la muerte. Por eso, es tan importante su detección temprana.

En el caso de los perros; suele aparecer entre los 7 y los 9 años. Suele ser diabetes tipo I o insulín dependiente, que quiere decir que la única manera de controlar la concentración de glucosa en sangre es con insulina inyectada. Es más frecuente en hembras que

en machos y el celo afecta de forma muy negativa, por eso siempre que tengamos una hembra diabética, una de las primeras medidas a tomar es la esterilización. La genética influye a la hora de su aparición. Las razas más frecuentes son los Beagles, los Caniches, los Carlinos, los Schnauzer Miniatura, los Teckel, los Golden Retriever y los Samoyedos, entre otros.

En los gatos suele aparecer entre los 7 y los 8 años y son más propensos a desarrollar diabetes tipo II. En este caso, se juntan dos causas: la producción insuficiente de insulina y resistencia a la misma, por lo que se acumula la glucosa en sangre. Generalmente, esta deficiencia de insulina tiene que ver con los malos hábitos de vida, ya que son gatos que se han vuelto más caseros, no salen a la calle, se mueven menos, comen piensos ricos en carbohidratos y no en proteínas, que es lo que necesitan. En resumen, tenemos gatos obesos. No hay diferencia entre razas, pero sí se observa más en machos castrados.

Además, existe la posibilidad de que aparezca diabetes como consecuencia de ciertas medicaciones, como los progestágenos y los corticoides, y ciertas patologías, como la pancreatitis y el síndrome de Cushing, por ejemplo.

Nos encontramos con animales que pueden presentar las 3 P: Poliuria, Polidipsia y Polifagia.

La **poliuria** es el aumento de orina, son animales que orinan frecuentemente. Al haber tanta glucosa en sangre se elimina por



riñón, allí atrae mucha agua y se forma mucha orina. Algunos propietarios nos cuentan que donde orina la mascota queda una mancha pegajosa.

La **polidipsia** es beber mucha agua. Debido a la gran cantidad de glucosa en sangre, el cuerpo trata de reducirla diluyéndola, por lo que trata de beber lo máximo posible. Así se establece un bucle entre la ingesta de agua y la micción.

La **polifagia** significa que comen a todas horas. Pensemos que aunque hay glucosa en sangre, las células no la pueden tomar, por lo que envían continuamente el mensaje de que necesitan energía, y eso hace que el hambre sea constante. Curiosamente, a pesar de comer mucho el animal pierde peso lo que llama poderosamente la atención del propietario.

Además, vemos que el animal se siente cansado, tiene infecciones recurrentes que responden mal al tratamiento, las cataratas aparecen de forma súbita e incluso, en los gatos, comienzan a caminar de forma plantígrada, es

decir, apoyando los talones.

La **detección temprana** de la enfermedad y su tratamiento hace que el animal mejore tanto su expectativa, como la calidad de vida. Para ello, es fundamental una analítica sanguínea y de orina. En este análisis nos mostrará el incremento de glucosa tanto en sangre como en orina. También hallaremos incrementada la fructosamina, que es una proteína que se une a la glucosa y nos hablará de la antigüedad de la patología y de cómo trata de controlarla el organismo. Es muy importante porque en casos de estrés la glucosa también se eleva, sobre todo, en gatos, y con este parámetro diferenciamos entre estrés y diabetes.

La analítica también nos dirá si hay más órganos afectados y cómo plantear el tratamiento.

Es muy importante que el propietario entienda que la diabetes es una enfermedad crónica y no se suele curar, excepto en casos muy determinados. Con el tratamiento vamos a tratar de contro-

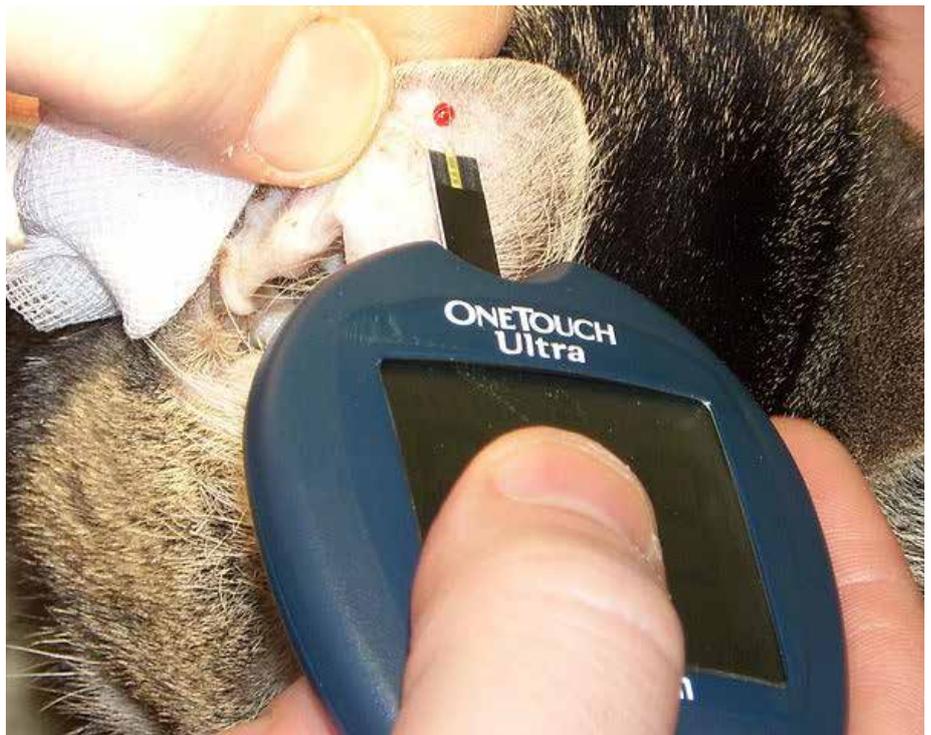
lar la sintomatología mediante el control de la glucosa. Hemos de ser cuidadosos a la hora de valorar la concentración de glucosa en sangre, ya que no siempre se consigue volver a los parámetros normales, pero lo importante es el estado general de la mascota. Hay que seguir siempre las indicaciones de nuestro veterinario de confianza que nos llevará a conseguir que nuestro perro o gato se encuentren lo mejor posible.

A la hora de tratar la diabetes se puede hacer de dos maneras:

- **Mediante la utilización de medicamentos** que disminuyen la glucosa en sangre de varias maneras. Evidentemente éstos solo nos servirán en la diabetes de tipo II. Para que sean efectivos deben mejorarse los hábitos de ejercicio y alimentación.
- **Utilizando insulina.** Nuestro veterinario nos irá guiando sobre las dosis que hemos de utilizar y cuándo hacer los controles tanto físicos como analíticos, de forma que podamos controlar tanto sus parámetros como los síntomas y su estado de salud en general.

En ocasiones, pueden aparecer complicaciones por falta de seguimiento del tratamiento o por aparición de otras situaciones o enfermedades que empeoran el cuadro, como, por ejemplo, que la perra entre en celo, ya que va a desestabilizar los requerimientos energéticos, la cantidad de glucosa en sangre y la dosis de insulina.

La complicación más grave es la cetoacidosis, que puede comprometer su vida. En este caso el



organismo, debido a la imposibilidad de acceder a la glucosa, comienza a utilizar otras fuentes de energía que serán las grasas y las proteínas. Esto implica unas alteraciones metabólicas tales que pueden llegar a sumir a la mascota en shock, con deshidratación grave, debilidad y sin respuesta a estímulos.

Otra complicación es la hipoglucemia, que lleva al animal a andar errático, con dificultad para levantar la cabeza, mirada perdida y desenfocada, signos de desorientación, escalofríos y desmayos.

La ceguera puede aparecer en ocasiones y es más frecuente en gatos. Las cataratas aparecen porque los niveles aumentados de glucosa en sangre causan que se acumule agua en el cristalino, produciendo la inflamación. En esta situación, la luz no puede atravesar la lente y el animal queda ciego. Es un proceso irreversible y solo puede ser tratado con

cirugía.

Pueden presentarse infecciones recurrentes en distintas partes del cuerpo como consecuencia de la glucosa elevada. Las más frecuentes suelen ser las de orina, boca y piel.

Muchas veces me encuentro con propietarios que, cuando les damos el diagnóstico de la enfermedad se asustan y se desesperan. No hemos de tener miedo. Con la detección precoz, la ayuda de nuestro veterinario, el tratamiento adecuado, la alimentación correcta y el ejercicio apropiado, nuestra mascota tendrá una buena calidad de vida, que nos permitirá poder compartir nuestras vidas durante más tiempo.

María Pifarré ■

Directora del Centro Veterinari Barri Llatí en Barcelona.

Veterinaria especialista en pequeños animales

Colaboradora de la Escuela de Veterinaria de MasterD.

INGA TIENE DIABETES

ROSA EXPÓSITO

ALUMNA DE LA ESCUELA VETERINARIA DE MASTERD



Rosa Expósito, alumna de la Escuela de Veterinaria MasterD en Jaén, nos presenta a Inga, una perrita Golden Retriever de 7 años cuya historia con la diabetes comenzó en 2017.

Todo empezó porque observamos que Inga bebía mucha agua (polidipsia) y orinaba mucho (poliuria), en casa nos extrañó mucho que durante unos días Inga se orinase varias veces en menos de 8 horas, cuando normalmente aguantaba mucho más. Así que controlamos el agua que bebía y comprobamos que llegó a beberse más de cuatro litros de agua en un solo día, y en pleno invierno.... Al llevarla al veterinario, tras un análisis de sangre y orina nos confirmó lo que sospechábamos, "Inga es diabética". Su nivel de glucosa en sangre era de 580mg/dl, mientras que el nivel normal es de 80-120mg/dl, entonces le diagnosticaron Diabetes Mellitus y le instauraron un tratamiento con insulina.

La **Diabetes Mellitus** se desarrolla porque el páncreas no segrega la hormona insulina, que es



la responsable de que las células absorban la glucosa. El resultado es que esta glucosa se acumula en la sangre muy por encima de sus valores normales y, para reducirla, es necesario beber mucha agua (polidipsia) lo que, a su vez, lleva a orinar mucho (poliuria).

Otros síntomas son la polifagia (comen mucho) pero que, sin embargo, va acompañada de una pérdida de peso, aparición de cataratas y, con el tiempo, aparición de tumores. Cuando la veterinaria nos comentó todo esto, me vine abajo... Inga sólo tenía 6 años, pero yo tenía que hacerme a la idea de que se iría antes de tiempo de nuestro lado. A partir de ese momento decidimos disfrutar con Inga cada instante al 200%, a quien le encanta jugar (aún me dicen que si es un cachorro), el río, la playa, la nieve y todo lo que sea pasar tiempo con nosotros. Y también le gustan los niños, las personas y otros animales (convive con tres gatos rescatados, que le dan mucho juego).

Hemos cambiado un poco nuestros hábitos, todos los días andamos casi una hora, porque así quema azúcar y no hay que



pincharle tanta insulina. Su alimentación y actividad diaria tienen que ser más o menos iguales para que sus niveles de glucosa no tengan mucha variación, come dos veces al día y después de cada comida hay que pincharle 12.5UI de insulina.

Actualmente, el azúcar de Inga está controlado aunque en uno de los ojos ya tiene una catarata madura. Sin embargo, ella sigue siendo igual de activa y en casa seguiremos luchando junto a ella contra su diabetes para que nos siga enseñando cada día el significado de la palabra **amor**.

Rosa Expósito | ■

Alumna de Escuela de Veterinaria de MasterD en Jaén

WEST NILE O FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL

ANTONIO SERRANO

VETERINARIO Y COLABORADOR DE LA ESCUELA

www.veterinarioutrera.com

Calle Blas Infante, 18, Utrera (Sevilla)

info@veterinarioutrera.com / 955 865 072



Antonio Serrano, veterinario y colaborador, nos habla sobre la fiebre del nilo occidental, una enfermedad muy común en animales.

Debido a la relevancia que ha cogido la enfermedad en los últimos años en nuestro país, tanto por el aumento del número de casos, como por el incremento de la tasa de mortalidad, nos ha parecido interesante hablar de esta enfermedad, su patógena, transmisión y dar a conocer los problemas que origina en nuestros équidos.

EL VIRUS Y SU HISTORIA

El **West Nile** es un flavivirus de origen africano que produce encefalitis en equinos y en humanos, pudiendo afectar también a las aves, que actúan como su reservorio natural.

Fue identificado por Smithburn y col. en 1937 al oeste del Nilo en Uganda buscando la causa de la enfermedad del sueño africano.



En 1999, se aisló por primera vez en Norteamérica.

Provoca gran mortandad en équidos, aves, y especialmente en humanos (971 muertes en 2019 en Estados Unidos).

DISTRIBUCIÓN

El virus está ampliamente distribuido en el mundo, estando presente en todos los continentes excepto en la Antártida.

Se detecta por primera vez en España en los años 80 del siglo pasado. Desde principios del siglo XXI se han detectado brotes en caballos en Andalucía, Extremadura, las dos Castillas y Cataluña.

En España, el primer caso en humanos se dio en el año 2004. Desde 2010 a 2016 el número de focos en caballos ha fluctuado, llegando a 73 focos en el año 2016. Se reportaron focos en las provincias de Ávila, Badajoz, Cáceres, Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla.

Entre los años 2017 y 2021 no se identificaron nuevos casos humanos, en 2017 y 2018 el número de brotes en caballos fue reducido, hasta detectarse un gran aumento en 2019 y 2020, con casos significativos también en el año 2021.

TRANSMISIÓN

El WNV (West Nile Virus) crece y se propaga de un ave a otra a través de mosquitos infectados.

Se han identificado más de 80 especies de mosquitos transmisores destacando los del género *Culex* y *Aedes*. Se ha visto que otros mosquitos e incluso garrapatas, pueden estar implicados en su transmisión. En España, se ha comprobado la existencia de 56 de esas especies. *Culex pipiens* es considerado como el principal transmisor del virus. Se ha comprobado que los mosquitos pueden viajar hasta 675 km. Las aves silvestres son el reservorio natural.

SIGNOS CLÍNICOS

En los caballos causa una polioencefalomielitis y pueden presentar ataxia repentina o

progresiva, fiebre, períodos de hiperexcitabilidad, temor, somnolencia, apatía y depresión, hasta ocasionar la muerte.

TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN

No existe un tratamiento específico para la enfermedad, sólo tratamiento de soporte con ANES, fluidoterapia, etc. La prevención más efectiva es mediante la vacunación y el control de los vectores.

PROTOCOLO VACUNAL

Primovacunación: primera inyección a partir de los 5 meses de edad, segunda inyección 4 a 6 semanas después.

Revacunación: deberá alcanzarse un grado suficiente de protección tras la inyección de recuerdo anual con una dosis única,



aunque este programa no ha sido completamente validado.

Antonio Serrano Ordóñez | ■

Veterinario y colaborador en MasterD.

"Hasta que no hayas amado a un animal, una parte de tu alma está dormida".

AS Antonio Serrano
CLÍNICA VETERINARIA

Más de 17 años pensando en el bienestar animal

C/Blas Infante, 18. Utrera (Sevilla).

Citas y urgencias: 955 865 072

info@veterinarioutrera.com

www.veterinarioutrera.com



Antonio Serrano
VETERINARIO Y DOCENTE EN MASTERD

LOS ÁRBOLES QUE NO NOS DEJABAN VER EL BOSQUE

RICARDO NAVARRO LÓPEZ

VETERINARIO Y PROFESOR DE MD ESCUELA DE VETERINARIA



El veterinario y profesor de MD escuela de Veterinaria, Ricardo Navarro López, comparte sus reflexiones a raíz de los riesgos a los que está expuesta la naturaleza y el mundo animal.



Ayer fui al supermercado y tras subirme al coche, retirarme la mascarilla y desinfectar mis manos, me di cuenta que era la primera vez desde hace mucho tiempo, no sé ni cuanto la verdad, que no había tenido esa sensación de ansiedad esa angustia de riesgo de contagio. Me sentí aliviado en parte, pero con miedo también, porque la realidad es que la Covid-19 puede que sólo haya sido un fatal aviso, los primeros coletazos de una realidad de la que ahora mismo nos rodea y que no somos totalmente conscientes... ¿hemos sobrecargado nuestro planeta hasta un punto

de no retorno?

El síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS), Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS), la gripes aviar (H5N1) y la variante porcina (H1N1) fueron los primeros avisos que nos dejó este milenio, y a los cuales les prestamos muy poca atención y a los cuales no dimos la importancia merecida.

La naturaleza, pese al ser humano, tiene mecanismo para autogestionarse, para regular y controlar sus ecosistemas, quizás estos avisos sean sólo una muestra de lo que nos puede llegar a pasar...

Pero, a los animales, que son los que nos conciernen sobre todo en este artículo, ¿qué futuro les espera? Lo cierto es que no tenemos estudios precisos y ciertos sobre la extensión de **posibles zoonosis en poblaciones silvestres**. Tuberculosis, rabia y otros son detectados con relativa frecuencia en chequeos de campo, así que el riesgo de repunte de enfermedades que consideramos del siglo pasado o de países en desarrollo no está, para nada, controlado.

Otras como los morbilivirus se creen que pueden estar afectando masivamente a mamíferos ma-

rinos y grandes primates, con los que compartimos un 99% de la información genética en muchos casos, y en cuyo desarrollo patológico y sintomatológico, cuando realizas una búsqueda bibliográfica, suele poner “tratamiento sintomatológico, graves secuelas y muerte”. ¿Te imaginas ese diagnóstico en grupos poblacionales humanos infantiles de forma masiva?

La realidad es que nuestra única arma es la **ciencia y el respeto por la naturaleza y los animales**. Y debemos ser claros, desde mi punto de vista “la ignorancia (o conocimiento inadecuado y sin base científica, síndrome de “yo esto lo he leído por ahí” de muchos), no puede estar por encima, ni siquiera valer lo mismo, que el conocimiento (validado y científico) de unos pocos”, como ejemplo: terraplanistas y antivacunas.

Pero la investigación animal, y más ahora, siempre está sujeta a polémica, porque la mayoría de lectores/as de este artículo, abominaremos las condiciones en las que se mantienen los animales sujetos a experimentación animal, pero cuántos de nosotros queremos que vacunen a nuestros seres queridos y a nosotros mismos contra la Covid-19 (a día de hoy no hay stock de muchas vacunas destinadas a veterinaria porque la producción se destina a la Covid-19, o no quedan primates para realizar otras pruebas que no sean las destinadas al tratamiento de la Covid-19), ¿o cuántos de nosotros no estaríamos dispuestos/as a sacrificar la vida de varios (muchos animales de experimentación) para encontrar la cura a



nuestra madre, nuestro hijo, nuestra amiga...?

Es fácil plantear dudas cuando el problema no nos afecta directamente, y mucho más fácil juzgar a los demás cuando “no nos hemos puesto en sus zapatos”. La realidad, dura pero cierta, es que a día de hoy, con los medios que contamos, el sacrificio de unos pocos está supeditado al bien mayor (de muchos más) y hablar de otra forma podría ser demagogo y utópico.

Zoonosis, pandemias, antropozoonosis, zooantroponosis y demás términos que hasta hace nada eran totalmente desconocidos para el gran público, cada vez van a ir adquiriendo mayor “popularidad” y con ello mayor será el riesgo para nosotros y para nuestros animales, silvestres y domésticos, porque no debemos olvidar una cosa, vivimos en una sociedad antropocéntrica, y el

que piense lo contrario se equivoca, por lo que si no hay recursos suficientes para las personas, no nos engañemos, el bienestar de nuestros animales pasará a un segundo plano.

Sólo me queda decir conocimiento y respeto, **Onehealth**, una salud de todos y para todo, personas, animales, plantas y ecosistemas. Qué los árboles no nos tapen el bosque.

Ricardo Navarro López ■

Veterinario TNM, Profesor de MD Escuela de Veterinaria. Gerente Servicio Veterinario SLPU, Perito Veterinario Judicial, Inspección de Alimentos para la exportación, Colaborador Honorífico de la Facultad de Veterinaria de Murcia.

O V I E D O

Zoológico



El Bosque

Visítanos en familia

*Precios especiales
para grupos*



Los Molinos
(San Esteban de las Cruces)
OVIEDO
985 20 54 20

www.zoologicoelbosque.com
info@zoologicoelbosque.com



LO MUCHO QUE AMO A LOS ANIMALES

KARINA ELISABETH MARTÍNEZ GORDON

EX- ALUMNA EN LA ESCUELA DE VETERINARIA DE MASTERD



Karina Martínez, antigua alumna en la escuela de veterinaria de MasterD, nos cuenta su gran pasión por los animales y cómo, a lo largo de su vida, ha podido ayudar a distintos animales nada convencionales.

Muchos pueden decir que suena a cliché cuando me oyen decir lo mucho que amo los animales, pero a pesar de todo, en mi vida, ese amor se ha mantenido constante y me ha brindado maravillosas oportunidades que han llenado mi vida de diversas experiencias que atesoraré siempre. Hoy quisiera compartir con ustedes, tres de las más bonitas y poco convencionales experiencias.

Aunque todos sabemos que hay animales que deben vivir libres en la naturaleza sin contacto con el ser humano, algunas personas pagan altas sumas de dinero para tenerlos en su posesión. Sin embargo, en ocasiones se comportan con irresponsabilidad con ellos, lo que puede tener repercusiones muy negativas y llegar a requerir de intervención veterinaria urgente. Ahora bien, una vez que estos animales han recibido la salvadora intervención veterinaria, ¿qué sucede con ellos? A menudo no están lo suficientemente fuertes ni sanos para ser liberados o para ser llevados a algún refugio o santuario animal...

Perdonen, me falta una pieza importante de lo que tengo que

contarles, y es que todo lo que voy a narrarles tiene lugar en Venezuela, país donde viví la mayor parte de mi vida; y donde los recursos son muy escasos incluso para las personas, por lo que son nulos para los animales exóticos como búhos, águilas, iguanas, etc., los cuales mueren día a día.

En mi obsesión de ayudar a cuanto animal necesitado me encontrara en el camino, terminé rescatando y hasta adoptando a muchos animales diferentes. Por supuesto, los normales como perros, gatos, cobayas, ratones, hámster, pero también tortugas de agua y de tierra, iguana, águila, búho, un gallo... ¡los 15 días más largos de mi vida!

Todo comenzó siendo yo apenas una adolescente de 12 años, en un viaje familiar a la isla de Margarita en el estado Nueva Esparta, en Venezuela. Nos detuvimos en un semáforo y vi a dos niños que intentan vender algo que llevaban torpemente amarrado, se trataba de una asustada **iguana** muy joven de brillantes colores a la que sujetaban de sus patas traseras; al verla comencé a rogar que me permitieran rescatarla de su sufrimiento. Al final llegamos a



un acuerdo con esos niños y logramos liberarla, lo que no esperaba era el gran lazo que se formó entre nosotras en tan solo una semana. Hasta entendía cuando la llamábamos para comer o tomar el sol. La llevamos a un veterinario en Caracas quien se sorprendió por el buen comportamiento del animal, pero me dijo que le preocupaba que no se desarrollara bien si se quedaba conmigo, por

lo que me recomendó varias zonas donde tendría todo lo que necesitaba para vivir con salud. Así que, un par de semanas después, la iguana ya sana y sin heridas, desapareció de mi vista subiendo feliz por el tronco de un árbol. Así comenzó mi pasión por rescatar animales y ayudarles a recuperarse con la intención de liberarlos, pero si es imposible liberarlos, al menos referirlos a núcleos zoológicos o santuarios de animales donde les puedan dar el cuidado que necesitan.

Con los años empezó a haber gente que me conocía y, en ocasiones, me llamaban para rescatar o adoptar gatos y perros, pero un día recibí una llamada diferente, de las que más me gustan, en la que me dijeron que había un **águila herida** que no podía volar y parecía estar en malas condiciones. Acudí corriendo y con suerte e ingenio (por no mencionar unos guantes gruesos que me prestaron) logré meterla en una jaula y llevarla al veterinario de emergencia. Allí me dijeron que debería permanecer un par de semanas con el ala inmovilizada porque la tenía lastimada, y que debía hacerle seguimiento semanal para evaluar su evolución. Así que me la llevé a casa.

Unos días después ya me reconocía y diferenciaba de otras personas, no era muy amistosa y mi intención era que no cambiara, pero debía alimentarla, y no es bueno que ella haga esa asociación por mucho tiempo, así que intentaba manipularla lo menos posible.

¿Qué comía? Al principio, trozos de pollo, luego cuando estaba más fuerte, comencé a incorporar



ratones, pollitos y codornices. Devoraba con una destreza sin igual, a pesar de encontrarse lesionada de un ala, era algo impresionante de ver. Admito que no es fácil, una parte de mí lamentaba la suerte del animal que jugaba el papel de presa, pero otra parte de mí se regocijaba al ver que cada día que pasaba este cazador experimentado estaba visiblemente más fuerte y más cerca de ser liberado.

Cuando el veterinario me indicó que era el momento adecuado, la llevamos al lugar donde sería liberada y, tras abrir la puerta, sa-

lió caminando de la jaula, permaneció unos segundos observándonos desde el suelo y levantó el vuelo sin ningún esfuerzo, en poco tiempo había desaparecido de mi vista para nunca volver.

La tercera historia que me gustaría compartir es quizá la más bonita de todas las experiencias que he tenido.

Un día caminando de regreso a mi casa, escuché un extraño sonido proveniente de unas cajas tiradas a un lado del camino. Después de hurgar unos minutos, divisé unos ojos inmensos en un cuerpo diminuto, me costó

un rato darme cuenta de que se trataba de una especie de **búho o lechuza**; entonces no sabía qué era ni podía explicarme cómo alguien había sido capaz de dejarlo allí tirado a su suerte. La gente puede ser tan cruel... Pero agradezco que lo hiciera, pues resultó ser para mí la mayor de las bendiciones. No medía más de 12 cm. de alto cuando lo encontré, tenía frío y estaba débil y deshidratado; al parecer, su antiguo dueño no sabía cómo alimentarlo ni cuidarlo y prefirió deshacerse de él mientras aún vivía.

Como siempre en estos casos, ¡corrí al veterinario! Afortunadamente todo estaba bien, me dijo que era una especie de búho de tierra, que solo aparecen en la ciudad cuando alguien los trae, y que, a pesar de su pequeño tamaño, estaba ya casi completamente desarrollado, de hecho, estaba terminando de cambiar su plumaje al de adulto. Y, lo más importante, me dijo que no sería posible liberarlo, pues lo más seguro es que muriera.

Y así comenzó mi historia con Bu, como le llamé, quien nunca volvió a saber qué era una jaula, pues vivía en una casa de palomas que tenía en mi habitación. Nos comunicábamos mediante un sistema basado en dos silbidos, siendo el que empleábamos para la comida diferente al de juego o cariño. Era muy inteligente y rápido, disfrutaba de los mimos y caricias, pero también tenía su carácter y se molestaba cuando jugabas a engañarlo a la hora de la comida. Siempre fue un consentido, solo lo mejor para él... Con su cara tierna y su tamaño perfecto

era el centro de atención. Todos querían conocerlo y acariciarlo.

Lamenté mucho su partida, pero le di la mejor vida de la que fui capaz y todo mi amor. Compartimos juntos casi 4 años, una de las mejores experiencias de mi vida, y de la dicha y la experiencia de tenerlo me quedan muchos recuerdos que llevaré siempre conmigo.

Creo que mis ganas de contarles estas historias, viene dada por mi necesidad de demostrarle al mundo, que las acciones de una sola persona con pocos recursos pueden repercutir grandemente en el mundo y en la naturaleza; imaginen por un momento si todos pensáramos en cómo podemos ayudar, en lugar de preguntarnos cuánto ganamos por ello.



Karina Elisabeth Martínez Gordon | ■

Ex-alumna Escuela de Veterinaria MasterD



CLÍNICA VETERINARIA
Dr. ALONSO MARTÍNEZ
URGENCIAS 24h - 687 48 45 86

LAPAROSCOPIA EN MASCOTAS
CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN
Sin citratriz, sin collar isabelino, sin dolor

THE DOGTOR
clínica veterinaria

954 410 900
C/ Juan de Mata Carriazo 5, San Bernardo, Sevilla.

PERSIGUIENDO UN SUEÑO

LENNY BORTOLOTTI

ALUMNO DE LA ESCUELA VETERINARIA DE MASTERD



Lenny Bortolotti, alumno de la Escuela de Veterinaria de MasterD, nos habla de su experiencia en el curso de auxiliar veterinario y cuidador de animales de Zoológico.

Durante una visita a Italia, la célebre etóloga Jane Goodall dijo que la conservación ex situ es fundamental para la supervivencia de muchos animales. Especies como el bisonte europeo y el cóndor californiano fueron salvadas gracias a la conservación en los zoológicos. Por tanto, hoy en día, los zoológicos, los centros de rescate y los programas de conservación “ex situ” e “in situ” son necesarios más que nunca.

Soy Lenny Bortolotti, italiano licenciado en lenguas y literaturas extranjeras (inglés y español) y decidí estudiar con MasterD para ser cuidador de animales de zoológicos.

Cuando tomé la decisión de formarme para esta profesión, lo hice porque suscribo los objetivos actuales de la UIZA (Unión italiana de zoológicos y acuarios), organización sin ánimo de lucro que agrupa todas estructuras zoológicas que respetan unos estándares de calidad elevados y persiguen objetivos de educación y divulgación (que son dos de los cuatro pilares de un zoo moderno, junto a formación y conservación).

Desde niño he sentido una

enorme pasión por el cuidado de los animales y más concretamente por los animales salvajes. He visitado muchas veces zoológicos y me he dado cuenta que la del cuidador, es una trayectoria profesional, para mí un sueño y que estoy en fase de alcanzar, aceptando retos y saliendo de mi zona de confort.

Después de mucho investigar, elegí la **formación de Cuidador de zoológicos con MasterD** porque creo que debo tener una base teórica sólida y mucha pasión por lo que hago.

Estoy muy satisfecho con la formación elegida con MasterD, así como con la predisposición de mis profesores y sobretodo de mi orientadora. Estudio desde Italia a través de la plataforma didáctica de MasterD, el Campus Learnnity.

La formación me gusta porque soy libre de planificar mi camino. Me siento acompañado ya que un gran temor que tenía era el de sentirme solo. Mi orientadora es muy gentil y comprensiva con mis dificultades lingüísticas, por lo que quiero destacar su cortesía. Tengo la posibilidad de entrenarme a través de test y de asistir a



muchísimas clases virtuales que me ayudan a ampliar mis conocimientos.

Diría que la formación con la Escuela de Veterinaria de MasterD es única ya que me permite tener mucha flexibilidad y no me ofrece una mera información, sino que entra al detalle y me permite ampliar mi conocimiento con artículos de interés sobre casos clínicos, rutinas diarias, entrevistas a cuidadores, leyes aplicables etc sin olvidar la gran oportunidad de hacer prácticas docentes en España. Tengo claro que mi deber como futuro cuidador será **garantizar el bienestar de aquellos animales que están en cautiverio**, algo que realmente espero hacer un día no muy lejano. Estoy en el camino.

Lenny Bortolotti ■

Alumno de la Escuela Veterinaria de MasterD



EQUIZAR

VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN ÉQUIDOS

Dr. TOMÁS CONDE

 **608837409**

JAVIER FONDEVILA

 **625651573**

NOEMÍ WALA

 **722446266**

www.equizar.es

NINA, UNA PERRITA MUY ESPECIAL

VICENÇ LLOPIS

ASESOR Y ALUMNO DE LA ESCUELA VETERINARIA DE MASTERD EN GIRONA

Vicenç Llopis, asesor y alumno de la Escuela Veterinaria de MasterD en Girona, nos cuenta su historia con su perrita Nina y como el Agility ha influido en el bienestar de ambos.

Desde siempre he sido un amante de los animales, en concreto de los perros; de hecho siempre he tenido algún perro en mi vida, con el que he creado un vínculo muy bonito. Cuando eres niño o adolescente ese vínculo te ayuda a superar muchos momentos difíciles.

Por motivos personales y profesionales, he estado algunos años sin poder tener la compañía de un perro, hasta que hace dos años y medio decidimos que Nina, una preciosa Border Collie, formaría parte de nuestra familia.

El vínculo que hemos creado ha sido algo mágico, para mí ha sido un ángel que ha caído en mi vida en el momento adecuado.

Seis meses antes de que llegara Nina a casa tuve un accidente de moto y los médicos me dijeron que no podría andar bien, y

por supuesto, no podría volver a correr, pero la fuerza y actividad mental de Nina me llevo a hacer **Agility** cuando tenía 6 meses esto me ha ayudado a mejorar mi forma física y ella me ha “exigido” que muscule mis piernas y corra tanto como ella, (al menos en la pista).

Además, Nina, cuando tenía poco más de un año, se le detectó **displasia**, con lo que os podéis llegar a imaginar que, con la exigencia del Agility, la actuación en beneficio de su bienestar requiere un control todavía si cabe más exhaustivo, así:

Nina tiene su fisio que le controla dieta, peso y su forma física. Asimismo, cada 3 meses se le hace un control y tratamiento de rehabilitación, fisioterapia y acupuntura, por lo que gracias a esto, y con ejercicios de musculación, puede hacer una vida muy normal hasta el punto que hemos empezado a competir en la FCDA (Federación Catalana de Agility) en la categoría de iniciación y en la segunda prueba fuimos la única pareja, de entre 65 concursantes, en hacer las dos pistas con “0” errores y nos ganamos la opción de subir ya a segunda división. Todo un logro.



Para mí Nina, es una perrita muy especial porque, con su mirada y su compañía, me motiva a hacer actividades que sin ellas sería impensable que me decidiera a hacer, como correr entre 10 y 15 km diarios o subir montañas de más de 2.000 metros.

Esa sonrisa que parece que tiene cuando estamos juntos, me hace sentir la persona más feliz del mundo.

También, con MasterD, he tenido la posibilidad de formarme con el **curso de Adiestramiento de Base y Educación Canina** y practicar todo lo que he aprendido, con Nina, ha sido muy fácil y enriquecedor.

Vicenç Llopis | ■

Asesor y alumno de la Escuela de Veterinaria de MasterD





- Visita nuestro Blog: www.escuelaveterinariamasterd.es/blog
- Síguenos en Facebook: [es-es.facebook.com/EscuelaVeterinariaMasterD/](https://www.facebook.com/EscuelaVeterinariaMasterD/)
- Síguenos en Instagram: <https://www.instagram.com/escueladeveterinariamasterd/?hl=es>
- Infórmate con nuestro programa televisivo Fiebre Animal: <https://tv.masterd.es>



NUESTRA ALUMNA, ADRIANA, CUMPLE SU SUEÑO

ENTREVISTA

MD ESCUELA VETERINARIA BARCELONA



Cuando desde pequeña, a nuestra alumna Adriana del Centro de MD Barcelona, le preguntaban en qué quería trabajar de mayor, sin dudar, respondía que con caballos.

Desde muy temprana edad Adriana empezó a conocer con más detalle el mundo del caballo siendo jinete durante varios años y llegando a competir en varias ocasiones, pero además, Adriana sentía que era necesario formarse para aprender a conocer más acerca de los caballos por lo que entró a formar parte de la familia MasterD siendo alumna de nuestro centro en Barcelona.

Como no podía ser de otra manera, se matriculó en nuestro Curso de Asistente técnico veterinario ecuestre y cuidador de caballos y, enseguida, se dio cuenta de que la metodología que MasterD ofrece a sus alumnos le iba a permitir a la perfección, adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar su profesión al cuidado de estos magníficos animales.

Así fue como Adriana finalizó el curso de manera excelente y enseguida se decidió por emprender su negocio dedicado al mundo del caballo, montando la Hípica Golden Horse, un magnífico centro ubicado a unos kilómetros de Barcelona donde existe una amplia variedad de oferta ecuestre destinada a todo aquel que ama a estos animales (doma, compe-



taciones, paseos en pony y a caballo,...).

Adriana, en primer lugar enhorabuena por como dice nuestro lema, hacer de tu pasión tu profesión. Cuéntanos un poco más: ¿por qué te decidiste a estudiar con MasterD?

Porque; aparte de tener experiencia como jinete, me di cuenta, que existe la necesidad de una formación paralela, para poder afrontar el desafío de gestionar y

conducir una explotación ecuestre. Ello conlleva la necesidad de una formación técnica que sin duda pienso que es imprescindible, por eso tomé la decisión de matricularme en MasterD, que me ha ofrecido la posibilidad de compaginar mi trabajo con la formación.

¿Qué es lo que más te gustó de nuestra metodología? ¿Nos conocías antes?

Que los procedimientos que

utiliza Master. D se adecuan totalmente a mis necesidades, ya que su objetivo, es que cumplas tu meta personal y profesional, por eso te ofrecen una formación personalizada. Las técnicas de trabajo que utilizan, te permiten compaginar tu vida personal y profesional, poniendo a nuestra disposición, todos los medios para afrontar un aprendizaje flexible, y así tú mismo marcarte las pautas de trabajo. Y gracias al campus virtual se puede acceder a todos los contenidos necesarios, así como todas las clases grabadas, y sobre todo contar con el apoyo de los profesores y tutores que velan por nuestro proceso de aprendizaje.

Y una vez finalizado tu curso con MasterD, ¿Por qué decidiste emprender y montar tu propio negocio? ¿Qué nos puedes contar acerca de esta experiencia?

¿Qué mejor que trabajar con lo que más te gusta? Desde la experiencia es duro porque no es lo mismo gestionar una explotación, que disfrutar de ella. En cualquier caso, es la mayor satisfacción que podía tener, poder realizar la actividad de mis sueños.

¿Crees que es importante seguir formándote, aunque tengas tu negocio?

Sí, de hecho, yo estoy realizando otro curso con MasterD, en este caso el de Asistente técnico en rehabilitación y fisioterapia equina, ya que creo que la formación es algo que nunca se debe perder. Creo que es fundamental disponer continuamente de conocimientos adecuados que me

permitan avanzar en mi proyecto, que es un centro de formación ecuestre donde se fusionen unas instalaciones de alto nivel con el máximo bienestar del caballo. Por eso pienso que es fundamental seguir formándose día a día, ya que desde que he hecho el primer curso, veo los caballos con otros ojos y me fijo en muchas más cosas.

Por último, ¿recomendarías estudiar con nosotros? ¿Por qué?

Por supuesto, recomendaría estudiar con vosotros, por lo dicho anteriormente, es decir, me permite crecer en mi formación,

sin necesidad de prescindir de mi trabajo.

Eso me permite seguir con mis obligaciones, para poder avanzar con mi formación diaria. Pienso que es importante este servicio para la gente que tiene negocios o trabajos y no pueden permitirse el tiempo que supone desplazarse hacia un centro de formación únicamente con clases presenciales.

Muchísimas gracias Adriana y suerte en tu andadura profesional. Desde la Escuela de Veterinaria de MasterD, te deseamos muchos éxitos personales y profesionales.

**HÍPICA MAIOL
GOLDEN HORSE**

*¡Ven a disfrutar
de unas instalaciones
de alto nivel,
en una hipica familiar!*

- Clases de Doma, salto y cross.
- Casales para todas las edades.
- Excursiones por el campo.
- Paseos en poni y caballo.
- Doma y desbrave.
- Piquilajes, campos de retiro, gestión...
- Resort para caballos y transportistas.
- Competiciones.

hipica.goldenhorse@gmail.com · T. 648 24 74 04 / M. 675 92 85 24
Ctra. de Sabadell a Moller km 4,5 · Santa Perpetua de Mògoda, 08130, Barcelona

GANAR-GANAR: FORMAR PARA EL PRESENTE Y FUTURO

BLANCA LAHOZ

RESPONSABLE DE PROYECTOS DOCENTES EN LA ESCUELA DE VETERINARIA DE MASTERD



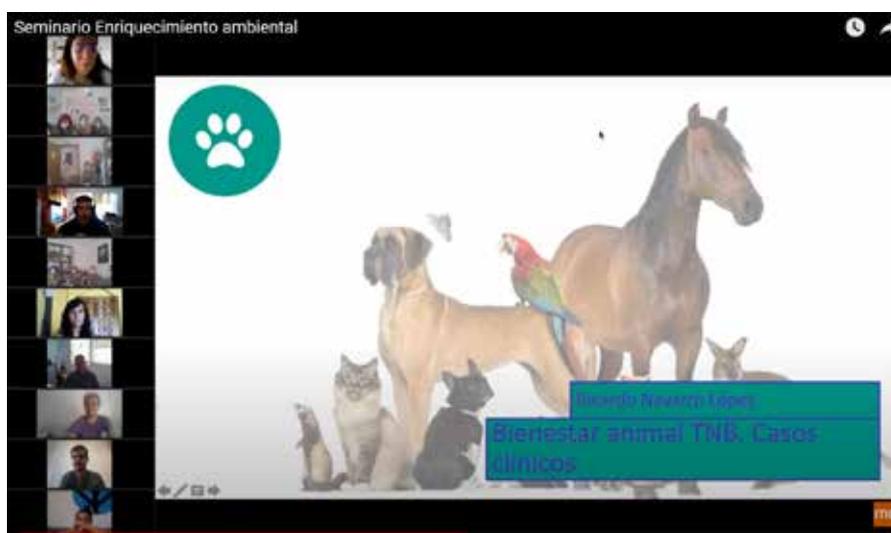
Blanca Lahoz, responsable de proyectos docentes en la Escuela Veterinaria de MasterD, recalca la importancia de la formación para los futuros profesionales.

Cuando a principios de 2021 **AIZA** (Asociación Ibérica de Zoológicos y Acuarios) nos ofreció participar en su Congreso previsto para mayo con una ponencia en la sección de Educación, la Escuela de Veterinaria tuvo muy clara la temática: Acercar la educación a la sociedad en tiempos de pandemia: formar para el presente y para el futuro.

Esta fue nuestra selección sin dudar, teniendo muy claro lo que queremos como Escuela: educar y preparar a todo aquel que quiera trabajar con animales, antes, durante y en el futuro.

¿Cómo? Está claro que mostrándonos a la sociedad como somos, ofreciendo a la sociedad la posibilidad de que a través de nuestra formación proporcionemos a todo aquel que lo requiera, los conocimientos y habilidades necesarios para hacer de su pasión, el cuidado de los animales, su profesión, adaptándonos a las circunstancias (pandemia) o reinventándonos si es necesario, para poder llegar a todo aquel que lo requiera y como no puede ser de otra forma, por supuesto también a nuestros colaboradores.

Por ello, Terra Natura Benidorm, miembro de AIZA y excelente co-



laborador de la Escuela de Veterinaria de MasterD, nos planteó la posibilidad de ayudar a mejorar la formación continua de los cuidadores de Terra Natura Benidorm, algo muy necesario e importante

en todos los sectores, por lo que no iba a ser menos, en el del cuidado de animales, de acuerdo a la actual situación sanitaria.

Se trataba de ayudar a mejorar la formación continua de los



cuidadores de Terra Natura Benidorm, algo muy necesario e importante en todos los sectores, por lo que no iba a ser menos, en el del cuidado de los animales, adaptándolo a las circunstancias actuales de pandemia. Es por ello por lo que, desde la Escuela y Terra Natura Benidorm, nos planteamos las necesidades formativas de los cuidadores y realizamos un curso totalmente hecho para ellos, en formato on line y alojado en nuestra plataforma virtual Campus Learnnity con un amplio equipo de profesionales docentes, profesores y orientadores que velaron por el seguimiento y consecución del mismo.

El curso trataba sobre enriquecimiento ambiental y bienestar animal y en el mismo se realizaron dos sesiones en un Seminario emitido in streaming donde Ricardo Navarro y Gema López, ambos magníficos colaboradores, nos hablaron del enriquecimiento

ambiental en fauna silvestre y bienestar animal.

A continuación, os mostramos los resultados de las valoraciones de nuestros alumnos matriculados en este curso, realizadas a través de encuestas al finalizar su formación:

- El 91% de los encuestados indica que le va a resultar útil lo aprendido en esta formación para el desempeño de su trabajo.
- El 73% de los encuestados considera adecuada la forma de evaluar.
- El 91% de los encuestados indica que le gustaría volver a realizar la formación continua con la Escuela de Veterinaria de MasterD.

De la misma encuesta extraemos que lo que más ha gustado de esta formación ha sido: el seminario, los especialistas en la materia (profesores) y los ejemplos y vídeos ofrecidos en la formación. Lo que menos les ha gus-

tado es que han echado en falta algún vídeo más de ejemplo y por último, les hubiese gustado más que se hubiese hecho en horario laboral.

De todos los alumnos que han realizado el curso, el 92% ha obtenido una calificación de sobresaliente, el 4% notable y el 4% restante, apto. Todos ellos han recibido su correspondiente diploma que os mostramos en el artículo de opiniones en este mismo número.

Pasado, presente y futuro desde la Escuela de Veterinaria de MasterD para garantizar una formación de calidad a los asistentes y cuidadores de animales. Ganar-Ganar.

<https://www.escuelaveterinariamasterd.es/>

Blanca Lahoz | ■

Responsable de proyectos docentes Escuela de Veterinaria de MasterD



Convertimos tu pasión
en tu profesión
¡Deja tu huella!



MD | ESCUELA DE
VETERINARIA

www.escuelaveterinariamasterd.es
tel. 900 770 020

