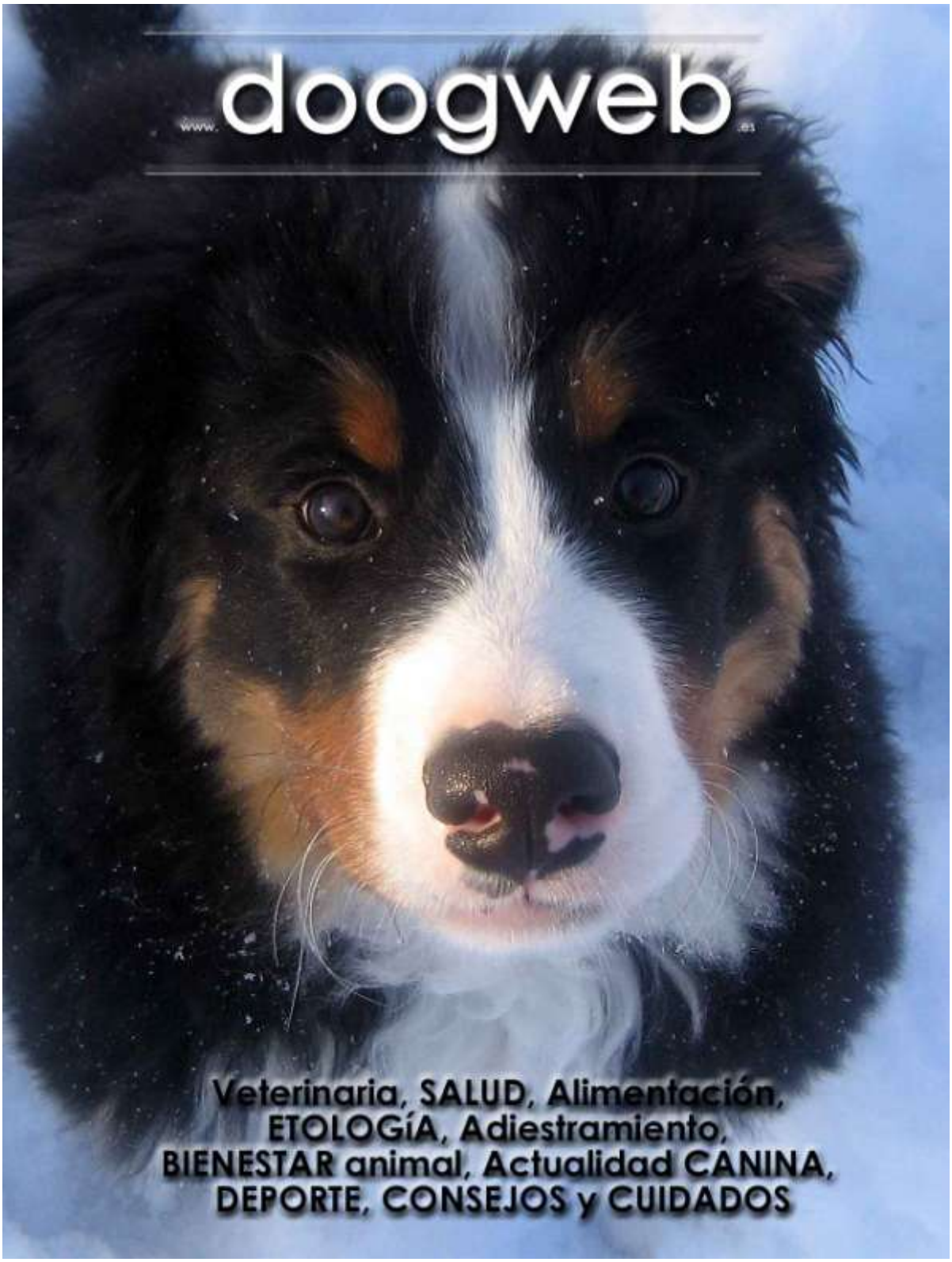

www.doogweb.es
Veterinaria, SALUD, Alimentación,
ETOLOGÍA, Adiestramiento,
BIENESTAR animal, Actualidad CANINA,
DEPORTE, CONSEJOS y CUIDADOS

❖

www.doogweb.es

❖

Bienvenid@ al resumen mensual de www.doogweb.es número 123. No olvides que los temas más relevantes de cada mes estarán disponibles para descarga en este formato pdf.

❖

Los contenidos son originales de www.doogweb.es o de sus respectivos autores/fuentes. Queda prohibida la reproducción total o parcial de estas páginas o de los contenidos de este documento sin el consentimiento previo y por escrito del autor. Estas páginas se han desarrollado con fines de divulgación general. La información detallada está muy resumida y es orientativa, no puede ni pretende sustituir a una consulta veterinaria. Si eres un estudiante, estas páginas no pueden sustituir los libros de texto de cada asignatura. Si detectas algún error, por favor escríbenos a info@doogweb.es.

❖

El resumen mensual de www.doogweb.es es de descarga y acceso gratuitos. Se autoriza la descarga, almacenaje y distribución para uso personal, nunca con fines comerciales.

❖

Publicidad: Los espacios publicitarios son muy restringidos y están sujetos a aprobación por la dirección de www.doogweb.es. Si deseas información, puedes dirigirte al e-mail: cliente@doogweb.es.
Foto portada: Jaclyn.

 Copyright © 2016-20

Nuestros perros comen KNINE

Click en la foto para saber más

Copyright © 2016-20

Campaña de donaciones para el Santuario de Perros Akira

Specsavers Ópticas en Calpe ha anunciado que durante el periodo navideño recogerá comida, mantas y juguetes para los perros de la Asociación y Protectora de Animales Akira en Benissa

La óptica también se convertirá en un punto de entrega para quienes quieran donar artículos para la tienda benéfica del refugio o los puestos del mercado.

Copyright © 2016-20

El refugio cuida de hasta 50 perros a la vez, que han sido encontrados vagando por las calles, o llegan allí porque sus dueños no pueden hacerse cargo de ellos. Este refugio depende de las donaciones voluntarias, patrocinios y actividades de recaudación de fondos para cubrir los gastos que conlleva cuidarlos y encontrarles un hogar.

El equipo de Specsavers Ópticas en Calpe es amante de los animales y ha elegido la Asociación Akira como su organización benéfica de Navidad para 2022. Están animando a todos sus clientes y vecinos a que se pasen por la óptica durante el horario de apertura para entregar sus donaciones desde el 21 de noviembre y hasta el 7 de enero.

La directora de la óptica, **Chantelle Hayward**, explica: "El Santuario de Perros Akira hace un gran trabajo cuidando y encontrando un hogar definitivo a muchos perros que vagan por las calles, sin recibir ningún cariño. Con hasta 50 perros a su cargo, los costes de alimentación, medicinas y atención veterinaria pueden ser muy elevados. Por eso queremos ayudarles este año, invitando a la gente a dejar comida para perros, mantas, juguetes, correas, collares y golosinas".

La asistente óptica **Ilona Quadflieg** añade: "También estaremos recaudando dinero y agradeceríamos que hicieran donaciones de 1€ por cada examen visual, ya que actualmente están pidiendo donaciones de fondos no solo para mantener el refugio en funcionamiento, sino también para construir una nueva y amplia zona de ejercicio para que los perros tengan más espacio para jugar mientras esperan ser adoptados".

Specsavers Ópticas Calpe se encuentra en la avenida Ejércitos Españoles 6, en el Edificio Apolo VII, local 22 (frente a Repsol). Los exámenes visuales completos son gratuitos, pero puedes entregar tu donativo de 1€ para el Santuario de Animales Akira al realizarte la prueba. El horario de apertura es de 9:30 a 19:00 h. de lunes a jueves, de 9:30 a 17:30 h. los viernes, y de 9:30 a 13:30 h. los sábados.

Billie-Jo Johnson-Roberts, de Akira, comenta: "Queremos dar las gracias a Specsavers Ópticas de Calpe por elegir apoyarnos durante estas Navidades. Somos una asociación sin ánimo de lucro y dependemos en gran medida de las donaciones y las actividades de recaudaciones de fondos para mantener el refugio en funcionamiento y asegurarnos de que los perros están bien atendidos. Por favor, acercaos a Specsavers en Calpe con cualquier donación para nuestros perros o tienda solidaria. También buscamos paseadores de perros voluntarios, que tengan tiempo entre las 09:30 y las 16:00 horas, para disfrutar de un paseo con uno o dos perros y, por supuesto, poneos en contacto con nosotros si estáis interesados en dar a uno de nuestros perros un hogar para siempre".

• **Más información o haz tu donación** en www.akira-animals.com o visita www.specsavers.es para encontrar tu óptica más cercana y reservar un examen visual.

Copyright © 2016-20

Dueño feliz, perro feliz. Nuevo libro

Dueño feliz, perro feliz

Copyright © 2016-20

Si eres el dueño de un perro, solo tienes que estar relajado y entonces tu perro también lo estará.

Es una cuestión de causa y efecto. Es lo que asegura Alexandra Wischall-Wagner, adiestradora de comportamiento canino certificada y presidenta de la Asociación de Adiestradores de Comportamiento Canino de Austria en **Dueño feliz, perro feliz** la obra recientemente editada por Pinolia.

Aunque en la agitada vida cotidiana no sea fácil encontrar la claridad necesaria para que el perro pueda orientarse, hay que hacer un esfuerzo en proporcionarle un espacio de seguridad, asegura esta profesional, que por ejemplo explica cómo si se pasea al perro con impaciencia, uno regresrá a casa con un perro inquieto. La guía Dueño feliz, perro feliz cierra la brecha entre los buenos consejos y la vida cotidiana para ayudar a los dueños de perros a tener animales más relajados y felices.

Alexandra Wischall-Wagner, exitosa entrenadora de perros y psicóloga, muestra en esta obra cómo controlar activamente nuestra propia psique y cómo reprogramar patrones de comportamiento negativos para lograr transmitir nuestro estado y lo que deseamos a nuestras mascotas.

Acerca del libro:
PVP: 24,95 €
ISBN: 978-84-18965-52-4
PÁGINAS: 176
TAMAÑO: 15 X 23 CM
ENCUADERNACIÓN: RÚSTICA CON SOLAPAS
PUBLICACIÓN: 04/11/2022
EDICIÓN ILUSTRADA

 Copyright © 2016-20

Espectacular biblioteca digital (gratuita) del American Kennel Club

La biblioteca incluye la revista del AKC desde 1889 hasta hoy

Para celebrar su 138.º aniversario, el American Kennel Club (AKC ®), el registro de perros de pura raza más grande del mundo y el organismo rector de los deportes caninos, ha lanzado su biblioteca digital.

"*El AKC alberga una amplia biblioteca con una gran cantidad de historia*", dijo la secretaria ejecutiva del AKC, Gina DiNardo. «*Es emocionante ofrecer a las personas acceso a él de una manera nueva e innovadora*«.

Copyright © 2016-20

La biblioteca digital incluirá la edición completa de AKC Gazette desde 1889 hasta la actualidad

La Gaceta de AKC es la revista de perros publicada de forma continua durante más tiempo en los Estados Unidos y una de las publicaciones deportivas más antiguas del país. Los usuarios también pueden buscar una colección de catálogos de exposiciones históricas de 1887 a 1983, incluido el primer catálogo de exposiciones caninas de Westminster Kennel Club de 1877. Se agregarán nuevas colecciones a la biblioteca digital en 2023.

Todo el contenido está disponible sin cargo y permite realizar búsquedas de texto gracias al reconocimiento óptico de caracteres en archivos PDF, lo que hace que la biblioteca sea fácil de usar. Los visitantes de la biblioteca digital pueden descargar números para guardar o imprimir y compartir enlaces directos a los números o catálogos.

• **Más información:** La biblioteca digital se puede encontrar en library.akc.org.

www.doogweb.es

 Copyright © 2016-20

Coches eléctricos y perros ¿viajan más tranquilos?

Un estudio de CarGurus encuentra que los perros están más relajados en los coches eléctricos

Un estudio realizado por la Universidad de Lincoln y CarGurus, con sede en el Reino Unido, investiga el impacto de los viajes en vehículos eléctricos en el comportamiento y el bienestar de los perros.

El estudio CarGurus Dogs and EVs, que se envió para su publicación en una revista científica internacional, se encargó de investigar los efectos de viajar en vehículos eléctricos en el comportamiento y el bienestar de los perros.

Cómo se hizo el estudio

CarGurus y la Universidad de Lincoln realizaron el estudio de dos días con 20 perros. Cada perro fue llevado en dos viajes de 10 minutos, uno en un vehículo eléctrico seguido por la misma ruta en un vehículo diésel, antes de que una serie de observaciones científicas y mediciones biométricas analizaran la respuesta del perro. Dirigido por el Dr. Daniel Mills, profesor de Medicina Veterinaria del Comportamiento en la Universidad de Lincoln, el estudio encontró que los perros estaban menos asentados en automóviles diésel en comparación con los vehículos eléctricos. Además, los perros que mostraron algunos signos de mareo en el automóvil redujeron notablemente los síntomas en un vehículo eléctrico.

"*Sabemos que la mayoría de los perros viajarán en automóvil en algún momento de su vida, si no todos los días. Sin embargo, a medida que los vehículos eléctricos se vuelven más frecuentes entre los conductores, hasta ahora no se han realizado estudios sobre su efecto en los perros*", dijo el **Dr. Mills.** "*Nuestros resultados muestran claramente que los perros parecen estar más relajados en los vehículos eléctricos, particularmente cuando observan rasgos de comportamiento como la inquietud. Además, una revelación interesante y algo involuntaria del estudio provino de los perros que identificamos con síntomas potenciales asociados con la enfermedad de los viajes*".

Los hallazgos en detalle

El estudio concluyó que no había evidencia que sugiriera que los vehículos eléctricos tuvieran un efecto perjudicial en el bienestar de un perro. Esto resuelve las preocupaciones anecdóticas de que las diferencias en la vibración y/o el ruido que se experimentan en un EV pueden hacer que los perros se sientan inquietos o que aumenten los mareos.

"*Sabemos por estudios anteriores que el fuerte aumento en la propiedad de perros en los últimos tres años ha llevado a muchos conductores a reconsiderar qué automóvil se adapta mejor a sus necesidades*", dijo **Chris Knapman**, editor de CarGurus. "*Hasta la fecha, nuestro consejo se ha centrado en la seguridad y la practicidad, y estas siguen siendo las consideraciones principales. Sin embargo, para aquellos que están*

 Copyright © 2016-20

sopesando el cambio a un automóvil eléctrico, este estudio brindará la seguridad de que también se adaptará a su perro".
Mientras que los perros en el estudio estaban tumbdos durante aproximadamente un tercio del tiempo de manejo, independientemente del tren motriz, en los autos diésel, los perros rompían su posición de acostarse en promedio un 50 % más que cuando estaban en un EV. El estudio encuentra que esto es probablemente el resultado de las diferencias en el ruido y/o la vibración en los dos tipos de automóviles.

Los hallazgos también indicaron que **una pequeña cantidad de perros parecía sentir mucho menos náuseas** en un EV en comparación con un automóvil con motor de combustión interna (ICE). Esto se demostró con cambios en el comportamiento y una reducción de la frecuencia cardíaca de hasta un 30 % al viajar en un EV.

El estudio también descubrió que **muchos perros parecían disfrutar el movimiento de los autos**. Con una frecuencia cardíaca más alta relacionada con el mareo por movimiento, los datos revelaron que la frecuencia cardíaca en dos tercios (66 %) de los perros disminuyó como resultado de viajar tanto en vehículos ICE como en vehículos eléctricos.

CarGurus llevó a cabo más investigaciones con dueños de perros sobre el comportamiento de sus mascotas cuando viajan.

Copyright © 2016-20

En general, los propietarios dijeron que sus mascotas sufrían con mayor frecuencia **sobreexcitación** (58 %), ansiedad (48 %) y **náuseas** (44 %) cuando viajaban en automóvil. Sin embargo, los participantes que han conducido a sus perros en un vehículo ICE y EV dijeron que se acomodaron mejor (39 %), estaban más **tranquilos** (43 %), menos **ansiosos** (42 %) y se quejaron menos (45 %) en un EV en comparación a un ICE.

Por último, la investigación también analizó cómo los dueños de perros tratan de mantener a sus mascotas relajadas en el automóvil. Casi la mitad (47 %) les da golosinas para animarlos a subir al coche, el 46 % pone un juguete o una manta en el coche, el 36 % sale a pasear en coche para acostumbrarlos a viajar y el 36 % pone música relajante.

Los mejores consejos para mantener a los perros relajados cuando viajan, según el Dr. Daniel Mills, profesor de medicina conductual veterinaria de la Universidad de Lincoln:
Para su seguridad cuando viaje en el automóvil, su perro debe estar sujeto. Hay diferentes tipos de métodos de sujeción disponibles, como portabebés, correas o arneses cómodos que se sujetan a los cinturones de seguridad del automóvil. Todos ellos permiten que el perro se siente o se acueste.

Para algunos perros, la restricción de la visión puede reducir la excitación. Restringirlos por debajo del nivel de la ventana puede ayudar a impedir su visión de los semáforos, las personas, los perros o simplemente el desenfoque de los objetos que pasan.

Los propietarios deben llevar a sus perros a una variedad de lugares para que el resultado del viaje en automóvil no sea predecible. Por ejemplo, si los lleva por la misma ruta para dar un paseo regular, pueden sobreexcitarse con la perspectiva de la caminata, lo que puede crear un comportamiento problemático que distraiga al conductor.

Ignora el comportamiento bullicioso. No castigues a tu perro cuando se porte mal, solo empeorará las cosas y aumentará el estrés.

Si tu perro está estresado o temeroso, no trates de tranquilizarlo, ya que esto puede empeorar las cosas. Más bien, pídales que se calmen, luego recompense el comportamiento tranquilo. Es mejor proporcionarle al perro algún tipo de distracción, como un juguete para masticar, con anticipación.

Recompense el comportamiento apropiado en el automóvil con golosinas o elogios relajantes y tranquilos.

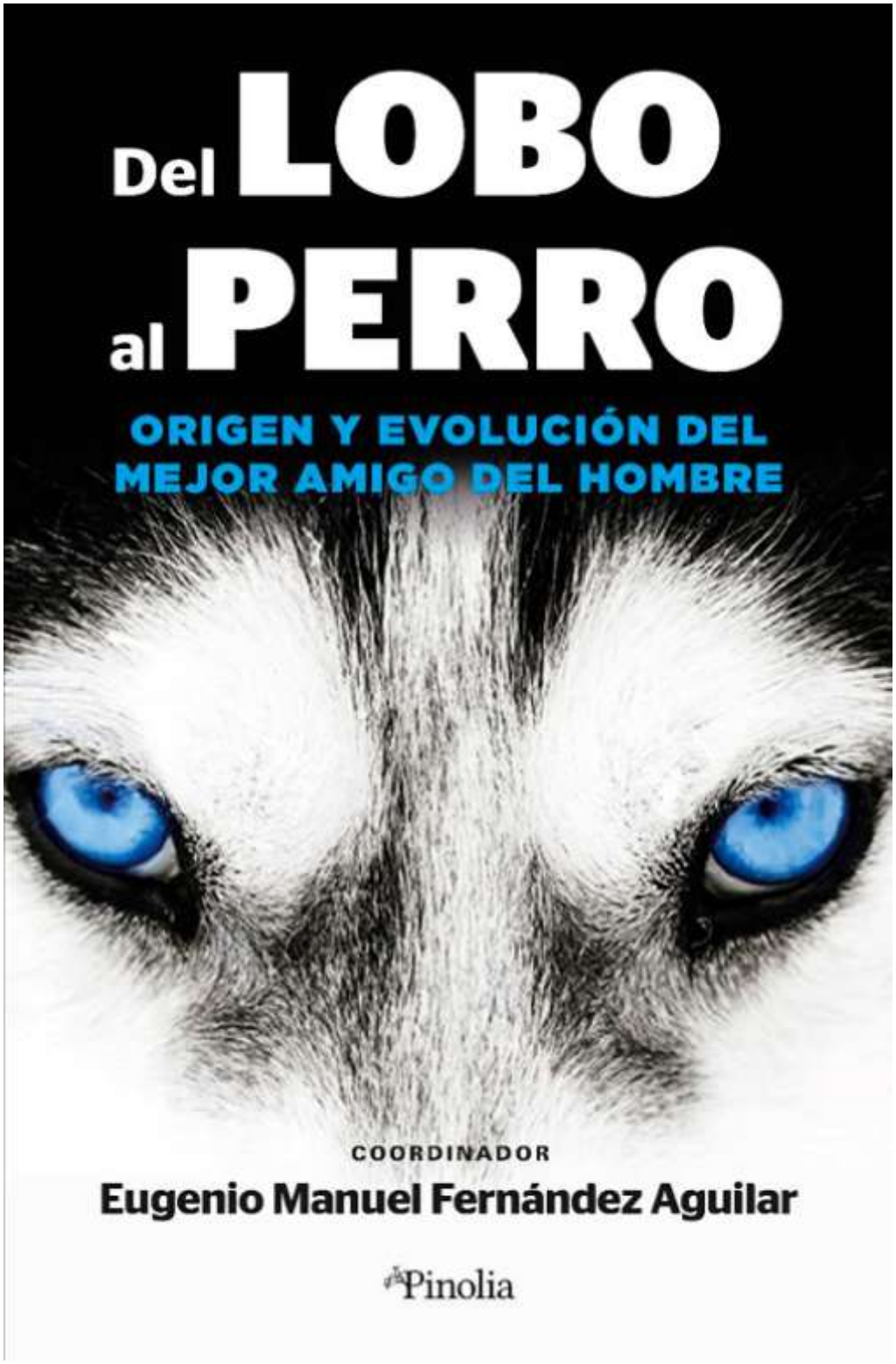
Los medicamentos para el mareo o el estrés/ansiedad al viajar pueden ser útiles en algunos casos, pero solo deben usarse bajo supervisión veterinaria.

Use una **feromona calmante** como Adaptil™ para ayudar a calmar al perro.

 Copyright © 2016-20

Del lobo al perro, nuevo libro

Del lobo al perro, y cómo se produjo el origen de nuestro mejor amigo



Copyright © 2016-20

Existe cierta controversia en torno al origen del perro. Por una parte, los estudios más recientes afirman que el perro surgió hace unos treinta y tres mil años en el sureste asiático y que procede de lobos salvajes. Sostienen que hace quince mil años, una población de estos migró hacia Oriente Medio, África y Europa, a esta última hace tan solo diez mil…

Por otra parte, los estudios más conservadores sostienen que proceden de lobos que los cazadores-recolectores europeos comenzaron a domesticar hace entre treinta y dos mil cien años y dieciocho mil ochocientos años. S

ea como fuere, estamos ante el animal que por antonomasia se relaciona con la evolución misma del ser humano, tanto es así que podríamos decir que su domesticación es sinónimo de nuestra civilización.

Si miramos atrás, ¿cómo fue aquella experiencia? Si miramos al presente, ¿qué funciones desempeña el perro en nuestra sociedad hoy? En Del lobo al perro.

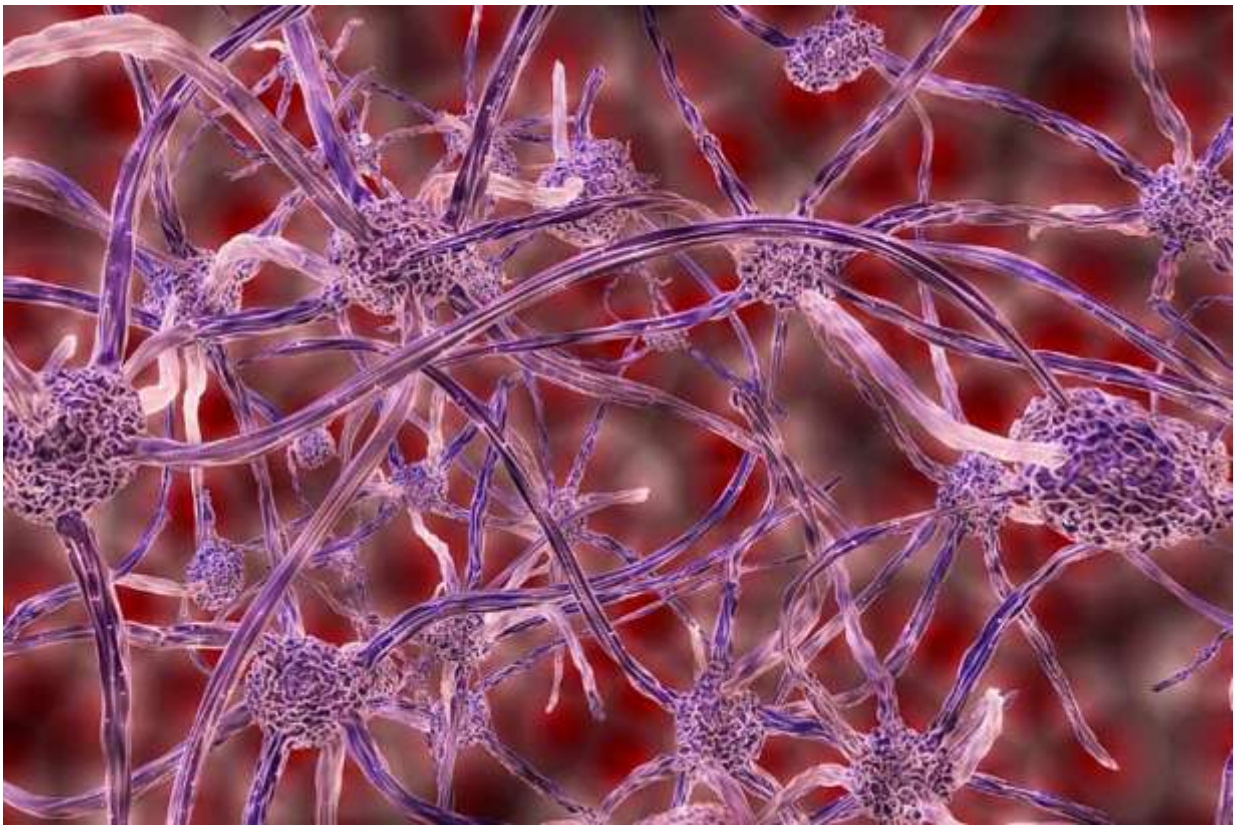
Origen y evolución del mejor amigo del hombre (Pinolia, 2022), Eugenio Mario Fernández ha reunido a un nutrido grupo de especialistas que aportan la última información conocida sobre el pasado y el presente del perro y su relación con los humanos.

• **Más información:** Pinolia.

 Copyright © 2016-20

La oxitocina ayuda en el aprendizaje de todos los mamíferos

La oxitocina impulsa el desarrollo de conexiones neuronales en neuronas nacidas en adultos



En el bulbo olfatorio, los niveles de oxitocina aumentan y alcanzan su punto máximo cuando las nuevas neuronas se incorporan a las redes neuronales. Los hallazgos arrojan nueva luz sobre la neurogénesis adulta y la plasticidad cerebral.

Aprender una nueva tarea, dominar un instrumento musical o ser capaz de adaptarse al entorno en constante cambio son posibles gracias a la plasticidad del cerebro, o su capacidad de modificarse a sí mismo reorganizando las redes neuronales existentes y formando otras nuevas para adquirir nuevas propiedades funcionales. Esto también ayuda a que los circuitos neuronales se mantengan sanos, robustos y estables.

Para comprender mejor la plasticidad del cerebro, un equipo de investigadores del Baylor College of Medicine y del Texas Children' Hospital utilizó modelos de ratón para investigar cómo las células cerebrales establecen conexiones con las nuevas neuronas que nacen en el cerebro de los adultos.

Copyright © 2016-20

Sus hallazgos, **publicados en la revista Genes & Developmen**t, no solo amplían nuestra comprensión de la plasticidad cerebral, sino que también abren nuevas posibilidades para tratar ciertos trastornos del neurodesarrollo y reparar circuitos lesionados en el futuro.

«*En este estudio, queríamos identificar nuevas moléculas que ayuden a las nuevas neuronas a construir conexiones en el cerebro*«, dijo el autor correspondiente, el Dr. Benjamin R. Arenkiel, profesor de genética molecular y humana y neurociencia en Baylor y el Instituto de Investigación Neurológica Duncan en Texas. Para niños. "*Trabajamos con el bulbo olfativo, la parte del cerebro que está involucrada en el sentido del olfato. En ratones, el bulbo olfativo es un área sensorial altamente plástica y tiene una capacidad notable para mantener la plasticidad en la edad adulta a través de la integración continua de las neuronas adultas. Descubrimos que la oxitocina, un péptido o proteína corta, producida en el cerebro, impulsa eventos que contribuyen a la plasticidad del circuito neuronal*".

Los investigadores descubrieron que los niveles de oxitocina aumentan en el bulbo olfativo, alcanzando su punto máximo en el momento en que las nuevas neuronas se incorporan a las redes neuronales.

Utilizando el etiquetado viral, la microscopía confocal y la secuenciación de ARN específica de tipo celular, el equipo descubrió que la oxitocina desencadena una vía de señalización, una serie de eventos moleculares dentro de las células, que promueve la maduración de las sinapsis, es decir, las conexiones de recién integrado nacido adulto neuronas Cuando los investigadores eliminaron el receptor de oxitocina, las células tenían sinapsis poco desarrolladas y una función deteriorada.

Para comprender mejor la plasticidad del cerebro, un equipo de investigadores del Baylor College of Medicine y del Texas Children' Hospital utilizó modelos de ratón para investigar cómo las células cerebrales establecen conexiones con las nuevas neuronas que nacen en el cerebro de los adultos.

"*Es importante destacar que descubrimos que la maduración de la sinapsis se produce al regular el desarrollo morfológico de las células y la expresión de una serie de proteínas estructurales*", dijo Arenkiel, becario MacNair en Baylor.
«*El aspecto más emocionante de este estudio es que nuestros hallazgos sugieren que la oxitocina impulsa el desarrollo y la integración sináptica de nuevas neuronas dentro del cerebro adulto, lo que contribuye directamente a la adaptabilidad y la plasticidad del circuito*«, dijo el primer autor Brandon T. Pekarek, estudiante graduado de investigación. asistente en el laboratorio de Arenkiel.

Los hallazgos, que son relevantes para todos los mamíferos, incluidos los humanos, abren nuevas posibilidades para mejorar las condiciones neurológicas.

 Copyright © 2016-20

"*La oxitocina normalmente está presente en nuestro cerebro, por lo que si entendemos cómo encenderla, apagarla o movilizarla, podemos ayudar a mantener saludables las conexiones de nuestro circuito al promover el crecimiento de las conexiones subdesarrolladas o fortalecer las nuevas*", dijo Arenkiel.
"*Nuestros hallazgos también sugieren que la oxitocina podría promover el crecimiento de nuevas neuronas para reparar el tejido dañado. Se necesitan más estudios para explorar estas posibilidades*".

• **Fuente:** Facultad de Medicina de Baylor.

 Copyright © 2016-20

Ideas originales para regalar a tu gato o perro

Los cuatro mejores regalos para perros y gatos son…

Ofrecer momentos especiales en su día a día y pequeños regalos en fechas señaladas mejora su calidad de vida y refuerza nuestro vínculo emocional, según Dingonatura.

Para Dingonatura ofrecer una alimentación saludable incluye también pequeños momentos de placer, aportados por snacks que sean, al mismo tiempo, ricos, naturales y saludables.

Como un miembro más de pleno derecho en la sociedad y en los hogares, a nuestros amigos de cuatro patas también les encanta que les sorprendamos con regalos y cuidados que puedan hacerle la vida más fácil y cómoda y, por qué no, más divertida.

"*Para nuestros animales de compañía también es importante sentirse queridos y disfrutar de momentos de juego y diversión es una manera eficaz de conectar con ellos. Ofrecerles pequeños regalos y crear momentos especiales entre tanta rutina puede ser una buena oportunidad para reforzar nuestro vínculo con ellos*" asegura Lucía Santo Tomás, experta y responsable en Formación y Comunicación Técnica de Dingonatura, compañía de alimentos naturales para animales.

Copyright © 2016-20

Para aquellos que quieran tener un pequeño detalle con su perro o gato en estas fechas señaladas, la empresa de alimentos naturales Dingonatura propone estas ideas para regalarles:

Juguetes interactivos y de estimulación cognitiva. Estos objetos estimulan la mente de los animales de compañía mediante retos y acciones rápidas. Dispensadores para conseguir premios o comidas, puzles adaptados, alfombras de olfato o pelotas con sonidos son sólo algunos ejemplos. Este tipo de juguetes promueven el desarrollo integral en cachorros y favorecen el mantenimiento de la agilidad mental en animales adultos y ancianos. Expertos e investigaciones recientes indican que es importante que sean juguetes resistentes y, si puede ser, elaborados con productos naturales o plásticos reciclados, para minimizar el impacto en el medio ambiente.

Comida de diferentes texturas. Una idea original para regalar a nuestros compañeros del día a día son diferentes tipos de comidas y snacks, siempre procurando que sean lo más equilibrados posibles y de calidad. Por ejemplo, las cajas para gatos de Dingonatura, dirigidas tanto a gatitos como a adultos, incluyen productos a base de ingredientes naturales como pollo, ternera pavo o pescado blanco, y conservantes naturales. En ellas encontraremos también un un comedero y arenero biodegradables, ideales para viajes, despalazamientos o emergencias. “Además de ofrecerles alimentos irresistibles y de diferentes texturas para generar curiosidad y momentos de placer, contribuimos a reducir nuestra huella ambiental con materiales no contaminantes, por lo que el beneficio es global”, señala Santo Tomás.

Mordedores y rascadores. Para que nuestros perros y gatos realicen sus conductas innatas más a menudo y se diviertan, siempre es buena idea disponer de diferentes tipos de mordedores y/o rascadores en varios puntos de la casa. Podrán formar parte de sus rutinas diarias y les ayudarán a calmar momentos de ansiedad. Es importante elegir aquellos de materiales seguros para los animales, siendo las alternativas de cartón reciclado o cuerdas las más frecuentemente elegidas por esta razón. En el caso de los mordedores evitar los de materiales plásticos o excesivamente duros para minimizar el riesgo de fracturas dentales.

Tiempo. “Pero sin duda, el regalo más importante y valioso que podemos ofrecerles es el tiempo. El mejor presente para que nuestros gatos y perros sean felices es nuestra compañía, bien en forma de paseos, pequeñas escapadas o excursiones, momentos de interacción con otros animales y personas, sesiones caseras de juegos de olfato o de búsqueda del tesoro, un masaje o baño relajante o incluso una sesión de cepillado, entre otras ideas. Con ello reforzaremos nuestro vínculo, se sentirán seguros y mejorará su salud física y emocional.

Copyright © 2016-20

Vacaciones con tu mascota

Cómo ir de vacaciones con tu mascota

Los animales se han convertido en un conviviente más en muchos hogares, hasta el punto de que las familias los tienen en cuenta en los viajes y escapadas.

Las vacaciones representan el momento más esperado del año, cuando la desconexión y la relajación son los estados de ánimo protagonistas. Cada vez más personas no quieren dejar solos a sus animales en esta época, así que buscan Hoteles que admiten mascotas.

Las empresas del sector son conscientes de la importancia de este factor para un amplio grupo de público, así que se han adaptado a la demanda y ofrecen servicios y una atención para cumplir con este requisito. El porcentaje de clientes que pone esta condición está creciendo y en las búsquedas en Internet y en los filtros de las páginas especializadas se tiene en cuenta esta condición.

El simple hecho de admitir un animal en el complejo ya es un paso muy importante para los propietarios, ya que con este gesto se cumple la mayoría del objetivo, que es el de poder viajar con la mascota. El perro o gato (o cualquier otra especie de ámbito doméstico) puede estar en la habitación como un miembro más.

Copyright © 2016-20

Los hoteles que se han especializado en este servicio suelen cobrar un extra en la tarifa, si bien hay algunos que lo mantienen en condiciones de gratuidad. El usuario asume este pago y lo afronta con total naturalidad, pues es consciente del beneficio que obtiene. Se compromete, eso sí, a mantener unos requisitos de respeto hacia el resto de huéspedes.
Hay que tener en cuenta que si el animal se queda en su ciudad de origen, una persona tiene que asumir sus cuidados o resulta imprescindible acudir a un hotel canino, lo que implica un gasto adicional.

Servicio completo
Los hoteles más especializados en la recepción de animales amplían sus servicios con una oferta dirigida hacia ellos. Bañeras preparadas para ellos, zona de juegos o una dieta preparada son algunas de las ventajas que **los complejos 'pet friendly'** más sofisticados han desarrollado.
La contratación de monitores para animales es un servicio muy sofisticado y de alta calidad que se valora notablemente. De esta manera, el propietario puede disfrutar de sus vacaciones con la tranquilidad de que su mascota se encuentra en las mejores condiciones y que, incluso, puede mejorar su actitud de cara al futuro.

Los alojamientos que ofrecen este servicio no renuncian a otros habituales, dirigidos a las personas, y que garantizan el bienestar y la comodidad. El usuario no quiere acudir a un centro dedicado únicamente a las mascotas.

Simplemente pide que estas sean aceptadas en un entorno normal, de manera que sus vacaciones no se vean alteradas. La posibilidad de ir de vacaciones con una mascota no solo incluye el servicio de los hoteles que sí que las aceptan.

La flexibilidad de las aerolíneas, cuando se elige el avión como medio de transporte, es otro factor muy importante. La normativa y la actitud de las compañías del sector ha cambiado favorablemente, pues ahora el transporte de los animales de compañía está autorizado, siempre que se cumplan una serie de requisitos.

 Copyright © 2016-20

Cómo cuidar de las mascotas en estas Navidades

Los 7 puntos clave para cuidar de perros y gatos en Navidades

Purina comparte una serie de consejos que van desde la alimentación, hasta las plantas, adornos o ruidos que puedan afectar a nuestras mascotas. Para que todos, incluso ellos, podamos disfrutar de la magia de las Fiestas.

Las Fiestas de Navidad y Año Nuevo están a la vuelta a la esquina y con ellas, se reactivan las ganas de celebrar y compartir momentos de calidad con amigos y familia. Y si hablamos de familia, no podemos olvidarnos de las mascotas, miembros que también se merecen celebrar con nosotros y que debemos tener en consideración a la hora de estas organizar estas fiestas.

Suelen ser semanas en las que las rutinas cambian y en las que sumamos elementos a casa que están fuera de lo común. Por eso, desde Purina comparten unos consejos importantes a tener en cuenta para cuidar a las mascotas en esta época de celebraciones, para que todos disfrutemos por igual:

Alimentación: En estos encuentros se suelen hacer comidas, cenas y reuniones en las que la comida tiene un lugar especial. Aunque es cierto que hay determinados alimentos para humanos que los animales pueden consumir, es de vital importancia ser consciente que la mayoría de ellos no son recomendables para las mascotas: dulces, aperitivos, restos de comida… Si te encuentras en la situación de que algún familiar insista en dar comida de la mesa como premio, recuerda que las mascotas deben seguir su dieta específica. Además, así también estarás previniendo posibles problemas digestivos o incluso intoxicaciones. Por eso, recuerda mantener su dieta diaria sin incorporar ningún alimento extra.

Copyright © 2016-20

Plantas: en esta época las flores de Pascua invaden las tiendas y las casas. Es la planta más representativa de la Navidad y también una de las plantas más peligrosas para nuestras mascotas. El látex que sale de su interior provoca dermatitis grave, ampollas e irritaciones en piel y ojos. Ingerida puede causar vómitos, diarrea, dolor abdominal, irritación de las mucosas e hipersalivación. Si vas a tener una, recuerda no dejarla al alcance de tu mascota y colócala en altura o en un lugar al que no pueda acceder.

Decoración y adornos: de la misma forma que ocurre con las plantas, debemos estar atentos a otro tipo de ornamentación que pongamos en casa. No será tóxica o venenosa, pero si nuestra mascota la ingiere, puede ser igual de dañino. Debes tener especial cuidado si tu mascota es muy juguetona o curiosa y le gusta experimentar con los adornos que sumes a casa, porque pueden estar hechos de materiales como plástico o diferentes telas o plumas, que les provoquen ahogos, por ejemplo. Si no vas a poder supervisarlos, lo mejor, entonces, es que no los dejes a su altura.

Fuegos artificiales y ruidos: no es novedad explicar que los ruidos estruendosos hacen sufrir a muchos animales. Sin embargo, nunca estará demás recordar evitar el uso de cohetes, petardos y cualquier otro ruido que puede ser muy molesto y provocarles gran ansiedad. En el caso que ocurra, debemos reforzar la sensación de seguridad del animal, dejándole a su disposición un espacio tranquilo con sus juguetes favoritos, alguna prenda con nuestro olor o algún snack que lo mantenga entretenido.

Prepara su espacio si se van a quedar solos: si, por el motivo que sea, el animal se quedará solo un rato, es recomendable dejarlo con algún sonido de fondo que lo haga sentir acompañado; la tele o la radio son buenas opciones dado que las voces humanas consiguen ese efecto de compañía. Se debe evitar cualquier situación que le pueda crear ansiedad o pueda ser peligrosa, como dejarlos atados. Juguetes, comida y agua a disposición no deben faltar. Si crees que tu salida se puede alargar, asegúrate que alguien pueda ir a atender a tu animal y verificar que está en perfectas condiciones.

Luces y cables: la iluminación navideña merece un apartado especial. Y es que puede resultar una gran amenaza para perros y gatos si no se está siempre atento a su comportamiento. Lo ideal es que no estén conectadas a la corriente y evitar que estén a su alcance porque se pueden enredar, arrancarlas y, por supuesto, hacerse daño. Los marcos de las puertas o lugares altos de la casa son los más aconsejables para estas decoraciones.

Disfraces: aunque los animales de compañía sean parte de la familia, no debemos perder de vista que son eso, animales. Por ello, deberíamos evitar humanizarlos hasta el punto de incomodarlos con disfraces o prendas de vestir que eviten que se muevan con comodidad y naturalidad.

Copyright © 2016-20

CUVET desarrolla la primera tecnología de trasplante de células madre para tratar la diabetes en perros

CUVET desarrolló con éxito la primera tecnología de trasplante de células madre para tratar la diabetes de las mascotas

Por primera vez en Tailandia, un equipo de investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias de Chula (CUVET) es el primero en desarrollar con éxito un método para cultivar células pancreáticas de perros a partir de células madre y tecnología de trasplante de células. Su objetivo es probar el método en el laboratorio y animales enfermos que sufren de diabetes.

La diabetes afecta no solo a los humanos, sino también a nuestras mascotas, con hasta un 5-10 % de los casos en gatos y perros. El tratamiento con inyecciones de insulina todavía no es muy efectivo. Por esta razón, un equipo de investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias de Chula ha colaborado con Bio ink Co., Ltd., una de las empresas derivadas de Chula, para desarrollar un método para el cultivo de células pancreáticas a partir de células madre y tecnología de trasplante de células por primera vez. tiempo en Tailandia.

Copyright © 2016-20

"*La diabetes en humanos y mascotas comparten algunas similitudes, aunque el conocimiento sobre el tratamiento es muy diferente. El uso de células madre y formas avanzadas de tecnología para tratar la diabetes en seres humanos se ha convertido en una tendencia, por lo que tratamos de aplicar esta tecnología también al tratamiento de animales*", dijo el profesor asistente Dr. Chenpop Sawangmek, Departamento de Ciencias Farmacológicas Veterinarias, Facultad de Ciencias Veterinarias. , Universidad de Chulalongkorn y cofundador de Bio ink Co., Ltd. describió la motivación que condujo a este proyecto.

"*La diabetes es una enfermedad crónica y las complicaciones pueden ser fatales para nuestras mascotas. La incapacidad para controlar los niveles de azúcar también puede causar el deterioro de varios órganos del cuerpo. Esta es una causa de mucho sufrimiento para las mascotas y sus dueños, sin mencionar la carga financiera*".

Innovación con células madre en el tratamiento de la diabetes en animales
Según el profesor asistente, el Dr. Chenpop, el tipo de diabetes que se encuentra principalmente en los perros es la **diabetes tipo 1**, en la que el cuerpo carece de células beta para crear insulina, lo que provoca la privación de insulina en sus cuerpos.
Para la **diabetes tipo 2**, que se encuentra principalmente en los gatos, el cuerpo todavía tiene células beta pero hay una deficiencia en la secreción de insulina o resistencia a la insulina. Por lo tanto, el tratamiento para los dos tipos de diabetes es diferente.

El Dr. Sirirat Nantavisai y el Dr. Watchareewan Rodprasert , cofundadores de Bio Ink Co. Ltd., enumeraron que para esta investigación, el Veterinary Stem Cell and Bioengineering Innovation Center (VSCBIC), una unidad de investigación de CUVET, y Bio Ink Co, Ltd. se centró principalmente en la diabetes tipo 1 en perros, ya que el tratamiento de inyecciones de insulina utilizado actualmente para perros no es muy eficaz.

"*Durante el proceso de investigación, crearemos células pancreáticas de perro que podrían llamarse células productoras de insulina (IPC) derivadas de células madre mesenquimales caninas (cMSC) mientras desarrollamos tecnología de trasplante para reemplazar las células pancreáticas que han sido dañadas o destruidas. Las células que se han producido pueden crear y secretar insulina de manera eficiente*".

El Dr. Watchareewan explicó además que cuando se usa junto con la tecnología de trasplante de doble encapsulación, este método produce células fuertes y evita que se dañen y deterioren, al mismo tiempo que previene el rechazo del sistema inmunitario.

Células madre y la esperanza de tratar enfermedades en humanos y animales
En la actualidad, el equipo de investigación ha desarrollado tejido de células caninas para la extracción y multiplicación de células madre. También ha tenido éxito en la creación del proceso de inducción de células junto con la tecnología de trasplante. Esta plataforma ha tenido éxito y ahora está lista para probar su eficiencia y seguridad tanto en laboratorio como en animales enfermos. Se estima que dentro de 3 años se puede utilizar como una forma real de tratamiento en animales.

Copyright © 2016-20

"*Las células madre se pueden adaptar para su uso de varias maneras. Si podemos desarrollar con éxito células a partir de células madre, en el futuro todos los órganos podrán ser reemplazados directamente por células o tejidos. Estamos estudiando estas opciones junto con la creación de huesos protésicos para reemplazar los huesos dañados o acelerar su reparación junto con la producción de la córnea del ojo, que es un proyecto de investigación colaborativo entre las facultades de Medicina e Ingeniería*", dijo el Dr. Asistente Chenpop.

Planes para producir productos médicos a partir de células madre
Con conocimientos en bioingeniería y tecnología de células madre, la unidad de investigación VSCBIC de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Bio Ink Co. Ltd. ahora tienen planes para desarrollar productos de células madre como terapia celular y productos derivados de células madre para tratar mascotas pronto.

Un ejemplo es el producto de exosomas que puede usarse para mascotas enfermas o administrarse a órganos dañados para rehabilitación y reparación. También puede adaptarse para tratar enfermedades tales como cáncer, enfermedades hepáticas o renales y enfermedades derivadas del deterioro de órganos, infecciones o enfermedades relacionadas con el sistema inmunitario. Se espera que los productos se prueben en animales de laboratorio dentro de un año y en no más de dos años se estarán ofreciendo comercialmente.

• **Más información:** www.cuvscbic.com/ o www.bioinkcu.com/

Copyright © 2016-20

La identificación animal como parte esencial en la lucha contra el abandono esta Navidad

Alejandra Botto promueve la identificación animal como parte esencial en la lucha contra el abandono esta Navidad

Copyright © 2016-20

Alejandra Botto, embajadora de Perrotón España y presidenta de la Fundación El Arca de Noé, quiere resaltar estas Navidades la importancia de la identificación animal, ya que fomenta la propiedad responsable y juega un papel esencial en la lucha contra el abandono.

La identificación es obligatoria mediante microchip, en perros, gatos, hurones y conejos
El procedimiento de implantación del microchip se realizará necesariamente por un veterinario o ficial o colaborador antes de los tres
meses de edad. Por ejemplo, en la Comunidad de Madrid los animales deben estar identificados, con carácter previo a los tratamientos
veterinarios.

También Botto nos recuerda que los veterinari@s son los únicos profesionales formados y capacitados para cuidar de la salud de los
animales. Por eso hay que concienciar a los propietarios de la importancia de cuidar de la salud de sus animales y la repercusión que tiene sobre la salud humana (zoonosis), promoviendo las visitas periódicas y regulares al veterinario.

Si el animal se extravía o es sustraído, se debe comunicar al RIAC para que se active la denuncia en el registro y en caso de encontrar un animal perdido o abandonado, hay que contactar con uno de los 1.100 centros veterinarios colaboradores de la Comunidad de Madrid para localizar al propietario, cuyos datos quedan registrados en el chip.
En caso de que no fuera posible, habría que contactar con el SEPRONA, Policía Municipal o protectoras. Si el animal es encontrado y se comunica al RIAC, se comprobará que el número de chip coincide con uno de los animales registrados y se avisará al propietario.

Gracias a este sistema y la gestión del RIAC, cuya gestión lleva el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, cada año son recuperados una media de 9.000 animales extraviados o sustraídos.

La idea es promover una **adopción responsable de cara a estas fechas navideñas** donde la llegada a las familias de un nuevo ser sintiente como el perro o el gato a veces puede ser compulsiva, dice Botto. Botto anima a adoptar como la mejor opción, pero a hacerlo de una manera responsable conociendo los pasos que hay que seguir y los que se dan en el proceso de adopción así como los gastos que conlleva y que vienen amparados por la actual Ley 4/2016 de Protección de losn Animales de Compañía de la Comunidad de Madrid.

Es importante recalcar todo lo que hay que saber antes de adoptar un animal…los gastos reales que conlleva al año tener un animal, sus necesidades diarias, el tipo de perro que encaja en cada familia dependiendo de la actividad de la misma y del tipo de familia que sea, así como la importancia de recibir todos los tratamientos adecuados y la previsión económica que hay que tener en caso de cualquier enfermedad sobrevenida o accidente.

Copyright © 2016-20