

www.doogweb.es

Número 2, junio 2013

Perros, lobos... y comportamiento cooperativo

Los perros
necesitan el
efecto BASE
SEGURA de
sus guías



¿Es ético
vender perros
en tiendas?

Cómo BAÑAR (bien)
a tu perro

La GLUCOSAMINA en los perros de deporte

Toda la
información
sobre el caso de
RABIA en España

Adiós a PIRENA,
la Ruta Blanca
de los Pirineos

www.doogweb.es

Bienvenid@ al resumen mensual de www.doogweb.es número 6. No olvides que los temas más relevantes de cada mes estarán disponibles para descarga en este formato pdf. Publicación: último día de cada mes, próximo número el miércoles 31 de julio de 2013.

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.

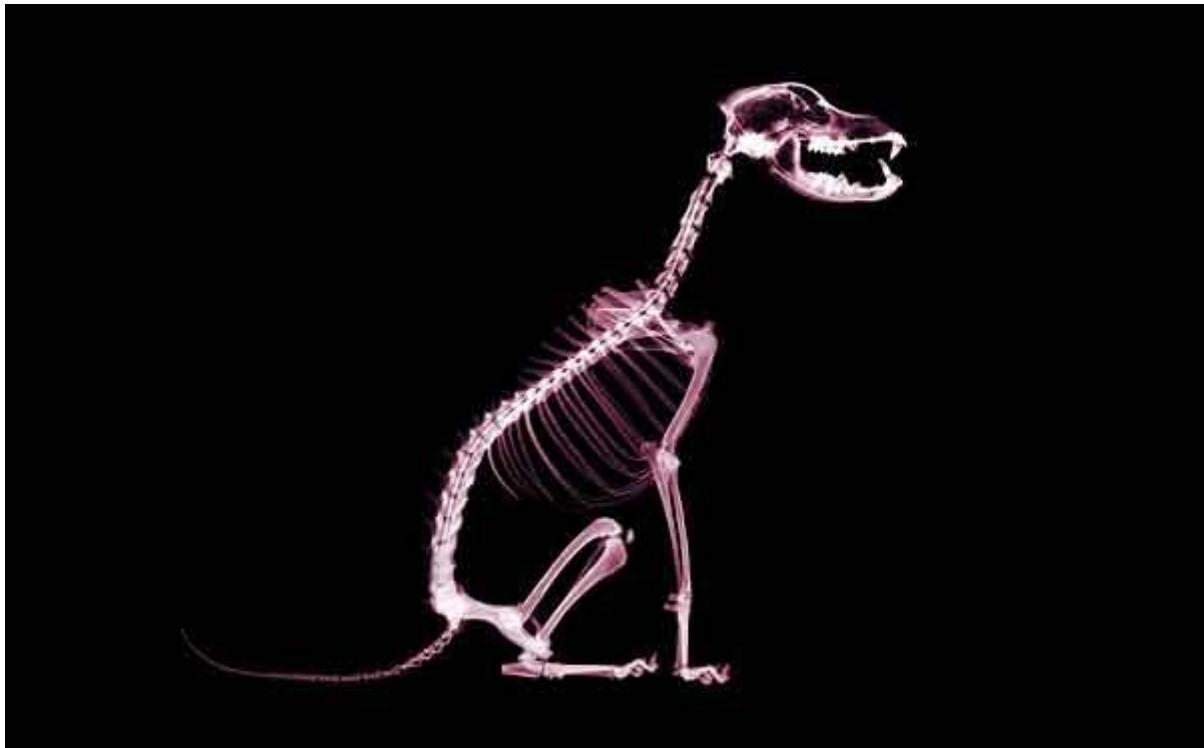
El resumen mensual de www.doogweb.es es de descarga y acceso gratuitos. Se autoriza la descarga, almacenaje y distribución para uso personal, nunca con fines comerciales.

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 (o en el teléfono 680 819 075).

Doogweb está patrocinado por:



Glucosamina, problemas en las articulaciones de los perros y prevención



La movilidad de las articulaciones depende del cartílago, que es el encargado de formar un amortiguador de protección entre los huesos que forman la articulación. El cartílago proporciona una almohadilla flexible en el hombro, la cadera, la rodilla, el codo, la muñeca y otros huesos, actuando como un amortiguador entre los huesos cuando están en funcionamiento. El cartílago, en definitiva, absorbe los impactos durante el paseo la carrera o los saltos. Pero los cartílagos no tienen suministro de sangre, sino que se basan en el propio movimiento de la articulación para utilizar líquidos de los que se nutre.

Por qué se deterioran los cartílagos

Con la edad, el cartílago puede llegar a volverse más seco, más delgado y menos eficaz para amortiguar los huesos de la articulación. Pero los [perros de deporte](#) están expuestos a más desgaste que los que llevan una vida menos activa en etapas jóvenes. Por supuesto, las malformaciones, como la [displasia de cadera](#), o las lesiones y traumatismos también afectan a la salud articular.

Los problemas se producen cuando la velocidad a la que el cartílago articular se degrada supera la velocidad que es necesaria para que se regenere. Cuando el cartílago se deteriora desaparece la amortiguación, los huesos chocan entre sí y comienza el dolor y la falta de movilidad. Una vez que comienza es un proceso irreversible.

Cuando las articulaciones se degradan, comienza un círculo vicioso: Cuando el cartílago sufre daños, el área que rodea la articulación se inflama, liberando así enzimas dentro de la articulación. Estas enzimas rompen más profundamente cartílago y el fluido lubricante. La ausencia de cartílago sano y la escasez de fluidos conllevan articulaciones más susceptibles a las lesiones. Y más lesiones aumentan el ciclo de deterioro de las articulaciones.

Tratamientos que alivian

El tratamiento convencional para el dolor en las articulaciones en perros es la administración de fármacos anti-inflamatorios no esteroideos (AINE), incluyendo la aspirina, así como Rimadyl, Deramaxx, y EtoGesic. Estos fármacos alivian temporalmente el dolor, pero utilizados son control o durante demasiado tiempo también pueden producir efectos secundarios no deseados, que van desde molestias gástricas y hemorragias al daño hepático y convulsiones. Son tratamientos paliativos del dolor, que se deben usar como alivio durante las crisis agudas, pero no atajan la causa.

Entonces... ¿la glucosamina es la solución?

La adición de glucosamina en forma de suplementos inclina la balanza a favor de la creación de cartílago sano, y detiene el ciclo de pérdida de cartílago debido a la sobrecarga, lesión o enfermedad de las articulaciones. El objetivo es proporcionar nutrientes al tejido que el cuerpo utiliza para producir células del cartílago sanas que reemplacen a las células dañadas o perdidas. La glucosamina lleva a cabo este trabajo mediante la creación de un entorno que soporta la formación de células y la mejora de los fluidos de las articulaciones. Además, muchos fabricantes añaden combinaciones con otros ingredientes como vitaminas C, D, y E, manganeso, Omega-3 y ácidos grasos omega-6, y hierbas como la yuca y alfalfa. Muchos suplementos también contienen sulfato de condroitina, que ayuda en la formación de los fluidos en el cartílago. Varios fabricantes ofrecen también sulfato de condroitina como un producto independiente.

La glucosamina está contraindicada en perros con problemas de coagulación y/o con diabetes

Contraindicaciones de la glucosamina

Pero siendo un producto excelente y muy seguro, por desgracia existen algunas contraindicaciones al uso de la glucosamina. Los suplementos, por muy naturales que sean deben ser siempre controlados por el veterinario. No son conocidas por la mayoría, pero hay condiciones que impiden la suplementación con glucosamina, son las siguientes:

- Perros que tienen problemas con hemorragias. La glucosamina puede aumentar el tiempo de coagulación de la sangre en los perros, por lo que los perros con problemas de coagulación no deberían tomar glucosamina.
- Y los perros diagnosticados con [diabetes](#) o en riesgo de diabetes. La glucosamina tiene una base de azúcar y no es apropiado para los animales diabéticos.

Si no es tu caso, consulta con tu veterinario. Estos suplementos de glucosamina no son mágicos, pero ayudan a envejecer sin problemas, y en perros que puedan padecer lesiones son perfectos para mantener las articulaciones más sanas.



El efecto de "base segura" entre perros y guías



Un aspecto muy interesante del vínculo entre los seres humanos y los perros es el llamado "efecto de base segura". Este efecto también se encuentra en la relación padre-hijo...: Los bebés humanos utilizan a sus cuidadores como una base segura a la hora de interactuar con el medio ambiente.

Cuando el propietario se sustituye por un extraño

Los experimentos utilizaron diferentes objetos extraños y analizaron la seguridad de los perros ante ellos (enlace estudio completo al pie). En uno de los experimentos los investigadores sustituyeron al dueño por una persona desconocida. Los científicos observaron que los perros casi no interactuaron en presencia de extraños. Los perros estaban mucho más motivados cuando su dueño estaba presente. Los investigadores concluyeron que la presencia del propietario es importante para que el animal se comporte de una manera segura.

¿Por qué los perros adultos se comportan como niños humanos?

El estudio proporciona la primera evidencia de la similitud entre el "efecto base segura" que se encuentra entre perros/guías y las relaciones niño-cuidador.

Este paralelismo se continuará investigando en estudios comparativos directos en los perros y los niños. *"Una de las cosas que realmente nos sorprendió es que los perros adultos se comportan con sus cuidadores como hacen los niños humanos. Va a ser muy interesante tratar de averiguar cómo se ha desarrollado este comportamiento en perros utilizando comparaciones directas".*

Y es que un efecto similar se ha demostrado en los niños humanos cuando se enfrentan a una tarea de resolución de problemas: aquellos niños que fueron capaces de utilizar a su madre como una "base segura" resultaron estar más motivados y se más persistente en la solución de la tarea . Sin embargo, mientras que el "efecto base segura" por lo general sólo es evidente en la infancia (donde se equilibra la exploración del mundo de los bebés con el mantenimiento de la proximidad crucial con el cuidador), los perros parecen ser únicos en haber conservado este comportamiento en la edad adulta. Incluso se han encontrado perros adultos que viven en refugios de animales que establecen las preferencias por seres humanos concretos después de haber experimentado interacciones positivas breves con ellos. Estas situaciones se asemejan sorprendentemente a los [lazos de apego](#).

Los propietarios son los que proporcionan apoyo social para sus perros (adultos), en los cachorros de perros el apoyo social también puede ser proporcionada por un hombre desconocido

El guía como apoyo social para el perro

Aunque el "efecto base segura" que se encontró en este estudio fue específico para el propietario, los seres humanos también parecen ser capaces de proporcionar algún tipo de apoyo social para los perros. Esto también es sugerido por el hecho de que la sustitución del propietario con un humano conocido aumentó la interacción de los perros con los objetos. Un efecto similar se ha observado en los niños humanos cuando buscan el apoyo social (no apego) con personas con las que se habían familiarizado antes de la prueba. Aunque en los perros adultos hasta ahora se ha demostrado sobre todo que los propietarios son los que proporcionan apoyo social para sus perros, en los cachorros de perros el apoyo social también puede ser proporcionada por un hombre desconocido.



Por último, los resultados también tienen implicaciones importantes para evaluar las pruebas de comportamiento en los perros. Aunque en el experimento los perros no necesitan aplicar las habilidades de resolución de problemas complejos y los investigadores estaban interesados en la motivación general para manipular los juguetes y no en su éxito, es probable que la presencia o ausencia del propietario también pueden influir sustancialmente en la [motivación de los perros ante pruebas más complejas](#). La ausencia del propietario en el entorno experimental generalmente desconocido podría causar una falta de seguridad, que a su vez podría influir en el resultado de la prueba.

- **Más información:** El estudio se ha publicado en PLoS One (licencia CC), "[La importancia del efecto de base segura para los perros domésticos - Evidencia de un manipulador Tarea Solución de Problemas](#)".

España pierde el certificado de "país libre de rabia"

Artículo patrocinado por



Hacía tiempo que no se hablaba tanto de perros en los medios, y no ha sido precisamente por un buen motivo. El perro que mordió a cuatro niños y un adulto el pasado 1 de junio en Toledo, dio positivo en rabia. Es el primer caso desde 1978, lo que ha provocado que se pongan en marcha de inmediato los protocolos previstos para estos casos. Intentaremos aportar luz a este embarullado caso en el que no siempre se ha explicado todo tal y como sucede

¿Cómo es posible que un perro tenga rabia en España?

Aunque en la España peninsular e islas no existe la rabia en mamíferos terrestres, sí que se dan casos en Ceuta y Melilla (también en Marruecos).

¿El perro del ataque de Toledo era un pitbull?

No, en realidad es un cruce de galgo con labrador. Era de color atigrado y no tan estilizado como un galgo, pero no era un pitbull ni se parece morfológicamente.

¿Estaba el perro de Toledo vacunado contra la rabia?

Sí, la cartilla estaba al día, pero la fecha de la vacuna de la rabia se había administrado sólo unos pocos días antes de un viaje a Marruecos (la perra estuvo en Marruecos entre el 12 de diciembre y 12 de abril pasado), donde se piensa que el perro (en realidad perra, porque era una hembra) pudo haber contraído la rabia. No falló la vacuna, pero se esperó poco tiempo antes de viajar a zona de riesgo.

¿Hay más perros afectados?

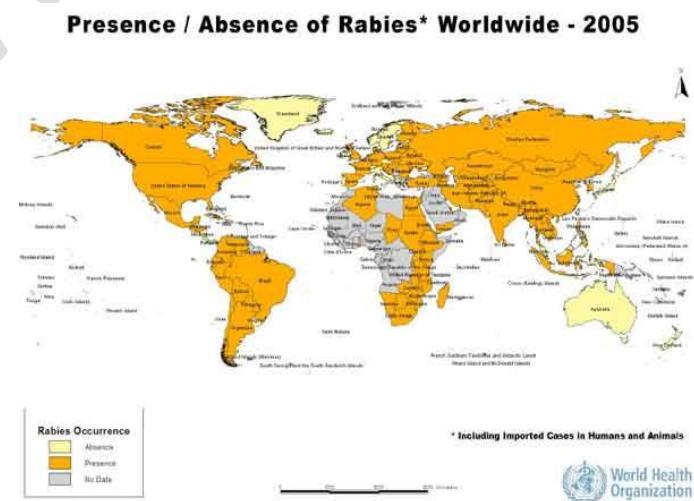
Afectados por rabis no, pero había varios (siete en CLM y más de diez en Cataluña) en cuarentena por haber convivido con la perra que protagonizó los ataques de Toledo. En este momento ya han sido dados de alta todos menos uno (CLM), y no han dado positivo en rabia. El Plan de Contingencia contempla el sacrificio obligatorio de los perros que hayan estado en contacto con el virus.

¿Cuáles son las zonas de riesgo?

En Castilla La Mancha (alcanza Madrid) se ha declarado un cinturón que abarca 20 kilómetros en torno a Toledo y Argés, donde se detectó el perro con rabia, que incluye algunos polígonos del municipio de Aranjuez;; en Cataluña el área de restricción incluye los municipios de Banyoles, Porqueres, Montcada i Reixac y Piera; pero también en [Monzón](#) se ha establecido un control especial, al haberse constatado que la perra con rabia pasó por allí durante el viaje.

Entonces... ¿Se podía haber prevenido?

Possiblemente sí, porque uno de los datos menos conocidos es que según certifica la [OIE](#): "La fecha de entrada en la península fue el día 13 de abril, junto con otros dos perros del mismo propietario. No cumplió el protocolo de reintroducción de animales de compañía. Investigaciones en curso. Diagnóstico efectuado por el Laboratorio Nacional de Referencia, Instituto de Salud Carlos III".



Además de las zonas de restricción ¿qué medidas se están tomando?

El [**Ayuntamiento de Toledo**](#) ha preparado una serie de medidas (contempladas en los protocolos ya establecidos) que resumimos en: Se ordena la vacunación de perros, gatos y hurones de la rabia antes del día 27 de junio.

Dicha vacunación afecta a gatos y hurones mayores de 3 meses de edad y a perros no vacunados en los últimos 12 meses y mayores de 3 meses. Todos aquellos ciudadanos que paseen por espacios públicos deberán portar la documentación acreditativa del animal: Cartilla sanitaria de vacunación o pasaporte en donde figuren los datos de identificación del animal, vacunación antirrábica y datos de su propietario así como los datos del microchip. Para los animales con domicilio en el municipio de Toledo también se deberá portar documento acreditativo de estar censado en el Ayuntamiento.

En relación con los perros potencialmente peligrosos, se deberá también aportar la licencia municipal para la tenencia de este tipo de animales así como llevar al perro con correa y bozal.

Para la realización de viajes fuera del Área de Restricción, se deberá expedir una autorización previa por parte de los Servicios Veterinarios de la Consejería de Agricultura, ubicada en la calle Duque de Lerma.

Y en [Cataluña](#):

Medidas preventivas

Por otra parte, se ha dictado una resolución por la que se establecen como áreas de restricción aquellos municipios donde se tiene constancia de que han sido el perro afectado.

En estos municipios se ha pedido la colaboración de los ayuntamientos para seguir un protocolo estricto de vacunación de los perros. Se trata de los municipios de Montcada i Reixac, Piera, Porqueres y Banyoles. Esta información se revisará en función del estudio epidemiológico.

En estos municipios, se insta a los propietarios de animales sensibles a la rabia (principalmente perros, gatos y hurones) a vacunar en caso de que no lo estén, o que hayan transcurrido más de 6 meses desde la última vacunación.

¿Me pueden decomisar el perro si no llevo la documentación?

Sí, si pueden, lo recuerda el [Diario Oficial de Castilla La Mancha](#) de 10 de junio ante esta situación excepcional:

La misma Ley 7/1990, en su artículo 12.2, establece que las Administraciones Locales son las responsables de la recogida de los animales abandonados y de aquellos que, aun portando su identificación, vaguen libremente sin el control de sus poseedores. Abundando en ello el artículo 12.3 de la precitada ley, que dicta que las Administraciones Locales.

AÑO XXXII Núm. 110 10 de junio de 2013 153570, en su caso, la Consejería de Agricultura, deberán hacerse cargo del animal y retenerle o hasta que sea recuperado, cedido o sacrificado.

Así pues, según lo establecido en el **Plan de Contingencia para el Control de Rabia en Animales Domésticos**, y en virtud del Decreto 126/2011, de 07/07/2011 por el que se establece la estructura orgánica y las competencias de la Consejería de Agricultura, modificado por Decreto 263/2011, que en su artículo 6 establece las funciones de la Dirección General de Agricultura y Ganadería y, entre otras, “la ordenación y fomento de la sanidad, la identificación, el bienestar y los movimientos de todas las especies animales, tanto domésticas de producción como de compañía, así como salvajes, silvestres o cinegéticas, éstas últimas en coordinación con la Dirección General de Montes y Espacios Naturales”, y que la Disposición Final Primera de la Orden de 21/06/2012, de la Consejería de Agricultura, faculta al Director General de Agricultura y Ganadería para dictar cuantas resoluciones sean necesarias para el mejor desarrollo de esta Orden, se dicta la presente resolución.

¿Cuál es el protocolo de actuación ante una morderdura de un animal presumiblemente con rabia?

Está perfectamente establecido, lo puedes descargar en este [documento](#) del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.



Formación en el ámbito canino, no es oro...



Hoy, precisamente hoy, acudimos al primer seminario de [Ken Ramirez en España](#), un gurú del conocimiento animal -desde perros hasta cetáceos- al que no es fácil escuchar en directo... Y eso me lleva preguntarme acerca de los infinitos cursos y seminarios que atiborran los fines de semana de casi todo el calendario. ¿Merece la pena formarse en estos cursos y seminarios? Hay cantidad, eso seguro, pero ¿hay también calidad que justifique gastarnos un buen puñado de euros?

Diferentes tipos de formación

Deberíamos diferenciar entre las diferentes variantes que encontramos. Sería injusto compararlas entre sí. De esta forma nos podemos encontrar *grooso modo cuatro* (desde lo más básico a lo más avanzado):

- **Cursos de educación para propietarios.** El “cliente” de este tipo de cursos está muy definido: dueñ@ de un perro que quiere adquirir unos ciertos conocimientos para “hacerlo bien” con su perro o solucionar pequeños problemas. Son sin duda recomendables para todo el que tenga un perro. Es más, en algunos municipios son los propios ayuntamientos los que colaboran en la organización de estos cursos, apoyándose en organizaciones o clubes de la zona.
- **Curso de “adiestramiento X”.** Empezamos a navegar por terrenos pantanosos.. Los denominados cursos de adiestramiento (por lo general con una duración de un fin de semana o dos a lo sumo) pueden ser la base para formar al asistente en la base de una disciplina concreta, pero ojo, solo en la base, acudir a uno de estos cursos no te convierte en “experto en”, en realidad ni siquiera “aprendiz de”. La práctica, el tiempo y la dedicación harán el resto.
- **Seminario de adiestramiento específico con un gurú.** Como en botica, hay de todo, pero se supone que este tipo de seminarios específicos (por ejemplo detección de sustancias, agility, IPO, o éste de Ken Ramirez...) aportan mucha información al aficionado avanzado o profesional del ámbito canino. Se trata de profundizar en una técnica concreta gracias al conocimiento de un gurú que es un gran conocedor de la misma (ojo, que hay quien se autoproclama “especialista”, repasar el currículum del ponente es una buena idea, sus hitos deportivos, referencias en universidades, libros publicados...). Estos seminarios suelen ser bastante recomendables (siempre que el ponente coincida con tus intereses, claro). Eso sí, desconfía de la persona que imparte cursos de todo, porque en realidad no domina en profundidad nada. Ya sabes, “el pato es un ave muy completa... ¡pero ni camina como una persona, ni vuela como un halcón ni nada como un delfín!”.
- **Cursos profesionales.** Es el mundo más complejo.(ya no es “`pantanoso”, sino “lodazal”). Se supone que de estos cursos se sale preparado para lidiar profesionalmente con casos prácticos –y en ocasiones complicados– de modificación de conductas ante clientes impacientes y deseosos de invertir bien su dinero en ti. El curso de adiestrador “homologado”, hoy por hoy no existe (le pese a quien le pese), así que es muy importante elegir bien para no errar. Y por estos lares la picaresca, cuando no el engaño, es demasiado frecuente.

*Está muy bien formarse, pero con los perros no se juega,
porque son seres vivos y sensibles*

Un punto común

En todas sus variantes, la formación en el ámbito canino debería regirse por una máxima: estar al tanto de los últimos avances científicos y sobre los descubrimientos acerca de los mecanismos cognitivos y emocionales de la mente del perro. En los últimos diez o quince años se ha avanzado más que en el resto de la historia del adiestramiento, y por eso los métodos que no contemplen estos avances nacen ya obsoletos.

“Ir de seminarios caninos” es en ocasiones una afición en sí mismo, casi un deporte, una actividad para personas más o menos inquietas intelectualmente que resulta perfecta para avanzar en el conocimiento de materias concretas y aprender de primera mano sobre los planteamientos de los ponentes. Los cursos de fin de semana son el principio de lo que puede ser una vocación, pero los cursos profesionales son otra cosa.

¿O todavía crees en los programas de televisión en los que los perros se “arreglan” en un abrir y cerrar de ojos? No olvides que son eso, programas de tv, que lo mismo te enseñan a fabricarte un chalet con dos palets y tirafondos, que a bailar Zumba... pero con los perros no se juega, porque son seres vivos y sensibles.

Perros de los albergues se adiestran para trabajar en TAA y se ofrecen en adopción

Artículo patrocinado por



Por: Alejandra Artiel.

¿Qué es Cu4tro Patas+1?

Cu4tro Patas+1 es uno de los 120 proyectos sociales ganadores que se presentaron a la primera convocatoria de THINK BIG Jóvenes Telefónica-Movistar que lleva acabo dicha multinacional, como Obra Social. Este programa, aunque hace tiempo que se desarrolla en otros países, ha sido la primera vez que se ha realizado en España, siendo la edición 2012/2013 la primera de ellas. Y de todo esto, Cu4tro Patas+1 fue una de las ideas ganadoras, creada por mi, Alejandra Artiel.

¿Cómo surgió esta idea?

Debido al constante abandono y maltrato de animales (que sufro en primera persona, ya que ayudo a la Protectora Luz y Luna, de mi ciudad) que hay en este país, día tras día, y coincidir con esta convocatoria de THINK BIG, pensé que era una oportunidad que no debía desaprovechar para poner en marcha lo que hasta ahora había sido una simple idea.

En España, existen por desgracia cientos de protectoras colapsadas con animales que en su día fueron objeto de caza, el simple capricho de una pareja que ya se rompió, el regalo de reyes de un niño, o simplemente un animal que sin tener culpa, ha sido malcriado, y ha desarrollado un comportamiento conflictivo, culpando al perro, y no al humano que se lo ha creado. Y eso hablando de protectoras, si hablamos de perreras... mejor no hablar.

Es por ello que ante esta ACTUAL situación, decidí buscar una alternativa para potenciar las adopciones, antes que las compras de animales. Y acabé pensando ¿Por qué no educar perros que tristemente esperan en una protectora, a que llegue la familia adecuada (con el riesgo de que a lo mejor nunca llega), darles una educación, enseñarlos a ser pacientes y tolerantes, educados, y ayudar mientras llega esa familia o no, a los colectivos más olvidados y desfavorecidos de la sociedad, como son ancianos, niños autistas, síndrome de Down, etcétera.

Hoy en día, la gente no tiene tiempo, pero no se dan cuenta que el tiempo está ahí, son ellos los que pasan demasiado tiempo viviendo la vida a través de un chat en el móvil. Así que, ni soñar en que esa persona, adopte un perro (con un pasado que lo mismo es que se ha perdido y nunca lo han reclamado, que lo han maltratado, a saber...) y que encima invierta tiempo en educarlo de manera positiva, con lo que ello conlleva. En consecuencia a estos planteamientos, dije, ¿y si lo adopta ya educado, y listo para poder disfrutarlo, poder viajar con él (porque el perro sabe estar en locales, etcétera)?

Educar un perro y ver sus avances, es de las cosas más bonitas que hay si te gustan los perros. Ves como desarrollan su inteligencia, cómo se esfuerzan, no se rinden nunca, y siempre quieren que le enseñes más cosas, para complacerte. Pero también entiendo que no todo el mundo tiene la misma paciencia, ni el mismo don, y no todo el mundo tiene el dinero para poder pagar un adiestrador.

Por lo tanto, Cu4tro Patas+1 tiene una gran función como mediador, nosotros velamos por el perro, y siempre desde el lado del respeto y cuidando cada detalle al máximo para ocasionarle el mínimo trastorno posible, intentamos proporcionarle un adecuado comportamiento y habilidades para facilitarle su posible adopción. Desgraciadamente, ellos no tienen la oportunidad de elegir qué vida quieren vivir, y están a su suerte, de si en su camino se cruza una persona que sabe respetarlos, valorarlos y lo ayudará, o si se cruza una persona que disfruta maltratándolo. No es como una persona discapacitada, que aunque nos hagan creer lo contrario, la sociedad los tiene bastante olvidados (sólo hay que darse un paseo por la ciudad, y ver hasta dónde podría llegar con una silla

de ruedas, sin tener que coger por la carretera, por ejemplo), pero al menos, siempre están los padres ahí, y si eso falla, aparte de estar amparados por ley, se le asigna tutor, etc.

¿Pero, y un perro? Aunque donde digo "perro", se podría sustituir por cualquier animal. ¿Qué pasa con ellos? Hay perros que están 24 horas "trabajando" para ciegos, perros que detectan ataques epilépticos con un tiempo de antelación para que la persona se prepare para recibirla, perros que detectan droga, explosivos, cáncer, perros que sacan a personas de depresiones que ni con fármacos es posible, ¿Cómo puede este país seguir pensando que no valen, que son sólo animales? ¿Cómo puede seguir faltando una ley en este país que los ampare?

Cu4tro Patas+1 quiere cambiar esto, y aunque estamos empezando por las terapias asistidas con niños autistas, tenemos una gran labor que hacer por delante. Ya es hora de cambiar ciertos prejuicios y inculcar un respeto hacia los perros y lo que nos rodea.



¿Cómo se trabaja en Cu4tro Patas+1?

Actualmente estamos trabajando en colaboración con la Protectora Luz y Luna, situada en el Puerto de Santa María. Le presentamos la idea, y desde un principio nos pusieron muchas facilidades. Nosotros seleccionamos a los perros que creímos más cualificados para convertirse en perros de terapia (todo ello supervisado por profesionales en etología canina).

De los 110 perros que tienen ahora mismo en las instalaciones seleccionamos en un principio, 5 de ellos con un carácter similar. A cada adiestrador voluntario se le asignó el perro con el que tenía más afinidad y se comenzó su adiestramiento, primero básico y luego cosas específicas y habituación a elementos como sillas de ruedas, andadores, etcétera.

¿Qué beneficios se obtienen?

El mayor beneficio que se obtiene, respecto a los perros, es romper su monotonía diaria, mientras esperan en la protectora a que llegue una familia para ellos, y los adopte.

Al participar en la terapia, los perros reciben una educación que le enseña a ser equilibrado, por lo tanto el estrés que pueda sufrir un perro con un comportamiento anormal frente a un estímulo externo, es inexistente, o al menos controlado. El mero hecho de realizar la terapia en un local distinto a la protectora, expone al animal a estímulos nuevos constantemente, a diferentes olores (tan importante para ellos), diferentes personas, actitudes, actividades.

Siempre finalizamos la terapia con un premio, siendo éste un paseo por la playa (siempre que se puede), o parque, con total libertad, para que tenga su momento animal, y se olvide de que es terapeuta. Como condición indiscutible, en Cu4tro Patas+1 se prima, por encima de todo, el bienestar animal. No son máquinas, son doctores de cuatro patas.

En cuanto a las personas, todo lo que pueda decir es poco, ya que hay cientos de estudios que abalan los beneficios que supone un animal ya no solo en una persona que necesita una educación o estimulación especial, si no en personas que no la necesitan, y lo que necesitan es cariño, atención, romper el sedentarismo, ayuda para salir de una depresión, o simplemente quieren llenar su vida con un mejor amigo animal. Por lo tanto, todo lo que pueda decir es poco. Ciento es que las personas que tienen perros, suelen estar más sanas, y ser más sociables, y sobre todo tener mayor esperanza de vida. Por algo será.

¿Para quién va dirigidas las terapias?

Las terapias están dirigidas a todas aquellas personas que precisen de un estímulo especial, debido a que padecan alguna patología, o algún trastorno. Las terapias con animales están enfocadas a mejorar la calidad de vida del paciente, sustituyendo la medicación, por el estímulo constante que produce un animal.

¿Qué pasa con los perros después de las sesiones?

Tengo que decir, que todos los perros de terapias que tenemos “cedidos” por la protectora, están en adopción por personas con alguna patología, o no. Las terapias no son más que una actividad para romper la monotonía de los perros. Ya que muchos pasan el día en sus cheniles, porque al ser tantos no se da abasto para sacarlos a pasear a todos en el mismo día.

Como indico arriba, después de una terapia los animales reciben su paseo como recompensa, dejando florecer su comportamiento animal, nada de estrés, ni

"sienta", "tumba"... Después del correspondiente paseo, vuelven a sus cheniles hasta la próxima terapia que deban realizar.

A la hora de desarrollar este proyecto, se cuida que no siempre vayan los mismos perros a la misma hora el mismo día, para que no se acostumbren a algo, que el día que no se puede los altere, y les pueda ocasionar trauma, o algún tipo de angustia. Todos los que tenemos o hemos tenido animales, sabemos muy bien (aunque no sabemos muy bien como) que saben a la hora a la que realizamos tal o cual actividad, o a la hora que nos despertamos, etc. Para evitar que se acostumbren a salir siempre a la misma hora, hacia el mismo lugar, se realizan en diferentes días y con diferentes perros.

¿Cuál es el objetivo de este proyecto?

Los objetivos de este proyecto son 3:

1.- Estos perros están en adopción a pesar de tener una educación básica y especial como perro de terapia. Y a pesar de haber invertido un gran esfuerzo y tiempo de manera altruista en ellos. No hay que olvidar que TODO esto se hace para facilitarles una posible adopción. Por lo tanto, la política establecida en Cu4tro Patas+1, es que, ante la situación de que una familia quiera adoptar a uno de nuestros perros terapeutas, el adiestrador dará su opinión, junto con la de la protectora, y por mucha afinidad que haya con el perro-adiestrador (que es inevitable que se cree tras largas horas de trabajo), la opción de que el perro sea adoptado tiene prioridad a nuestros sentimientos. Siempre y cuando las opiniones del adiestrador, de la protectora y mi opinión, sean positivas.

No debemos olvidar, que aunque desarrollen una labor de perros de terapia, esta se hace para romper su monotonía, y que como perros que son, merecen un hogar, un bienestar y una calidad de vida como ser vivo, con todo lo que ello conlleva: actividad, juegos, cariño, necesidades básicas, etc.

Por lo tanto recalco que los perros pueden ser adoptados por personas con o sin patologías o por TAA para trabajar (siempre que respeten sus momentos de descanso).

2.- Cu4tro Patas+1 tiene segundo y gran objetivo: la implantación de este mismo proyecto en otras protectoras de sacrificio cero. La política a seguir sería la misma en todas las protectoras, y sin olvidar que esto es altruista, y se hace por y para el bien de los perros. Para poder aplicar esto en una protectora, yo, Alejandra Artiel, me presentaría personalmente, para conocer la protectora desde dentro, ver que los animales están en unas condiciones mínimas saludables, que el sacrificio es CERO, y que se va a respetar la política creada por este proyecto, para el desarrollo de la idea. Una vez aprobada la implantación de este proyecto en una nueva protectora, se explicaría detalladamente en qué consiste, objetivos, beneficios, se explicaría también que los beneficios económicos que se puedan obtener irían íntegramente para pagar operaciones de los animales de la protectora que lo necesitaran.

3.- Y el tercer y último objetivo es la mejora en la calidad de vida de nuestros usuarios (siendo usuario la persona para la que realizamos la terapia).

¿Se hubiera podido realizar sin THINK BIG?

Se hubiera podido, pero quizás con muchas más dificultades, que a la larga hubieran acabado por la no realización de este proyecto. El que te respalde una entidad como Fundación Telefónica, te permite entrar en la sociedad con una carta de presentación muy a tener en cuenta, además de las facilidades que nos proporciona THINK BIG, como un presupuesto para el desarrollo de la idea, formación general y especializada, un mentor para dudas, etcétera.

- **Más información:** Cu4tro Patas+1 ([página oficial](#)), Cu4tro Patas+1 en [Facebook](#).



Ken Ramirez: Programas de refuerzo, resolución de problemas, mente animal...



Vale, el otro día lo comentaba en este post "["Cursos de adiestramiento, seminarios, jornadas..."](#)", a estas alturas soy bastante escéptico con la mayoría de seminarios caninos (demasiada morralla entre unos pocos realmente brillantes).

Pero las reglas se hicieron para romperse, y Ken Ramirez ha sido de los brillantes, me ha gustado, mucho, y sin duda es el fin de semana mejor invertido desde hace tiempo. Una apuesta arriesgada de ["Curso Clicker"](#) (aunque habitual

de la ["Clicker Expo"](#) -que por cierto nos adelantó que muy pronto tendrá su versión europea, previsiblemente en Alemania-, Ken casi es más conocido en los círculos relacionados con zoológicos y delfinarios que en el mundo del perro), que ha resultado todo un hallazgo.

Ken Ramirez

Un tipo simpático, accesible y excelente comunicador (se nota que tiene tablas). Si fuera un cantante sería de esos que "llenan el escenario" por sí solo, con un repertorio original y sorprendente. Se supone que hablaríamos fundamentalmente de refuerzos, técnicas de reforzamiento y lo que él denomina refuerzos sustitutos (sin utilizar comida), pero ha sido mucho más. Es cierto que Ken Ramirez está etiquetado (mal asunto éste de las "etiquetas") en el manido término de "adiestramiento en positivo", pero no es un extremista. Al contrario, repitió hasta la saciedad que él explica su sistema, y que debemos ser cada uno

de los asistentes los que nos quedemos con lo que nos interese -o lo que seamos capaces de aplicar- para ampliar y mejorar nuestro repertorio dependiendo de nuestras habilidades y conocimientos particulares. Se apoya en la ciencia como respaldo a sus métodos, pero no se obsesiona con los términos ininteligibles, haciendo fácil la aplicación práctica de sus técnicas. Y hace continuas referencias a otros sistemas de otros adiestradores (Karen Pryor, Kay Laurence, [Grisha Stewart](#)...), a los que respeta y analiza desde su propia perspectiva.



Sin técnicas milagro

Ken Ramirez no ha sido rácano con el horario (nos hizo llegar antes, salir después y cumplir con el horario de comida e intermedios a rajatabla) y mucho menos con la información aportada. Otro punto a destacar es que Ken Ramirez no alardea de técnicas milagro. Nos habla de técnicas efectivas, del "cómo" y el "cuándo" (de todas las escuelas modernas, no es en absoluto ególatra, algo de agradecer en estos tiempos), pero al mencionar el "cuánto" no engaña con el tiempo (a veces mucho tiempo) necesario para obtener resultados. Explica las técnicas que funcionan ante determinados problemas de conducta, y las que no. Analiza los errores (muchos de ellos en primera persona) que podemos cometer, como el que le costó las manos a un entrenador de orcas por cometer un fallo en una secuencia de comportamientos, o los monos que huyeron ante su ritmo demasiado acelerado.



Ken Ramirez explicó las técnicas para resolver problemas relacionados con la agresividad desde diferentes perspectivas, con sus ventajas e inconvenientes, y también de su aplicación desde el conocimiento científico

Hablamos de [Marcas de Ausencia de Refuerzo](#), de cómo poder comunicarnos mejor con nuestros perros (juntos o en grupo) para invitarlos a acertar en los comportamientos deseados evitando la frustración y haciendo del aprendizaje algo divertido. De cómo manejar el entorno, analizar los problemas, evaluar, implementar y realizar las acciones necesarias para solucionar problemas de los perros de una forma respetuosa y efectiva. Y hablamos de las técnicas para resolver problemas relacionados con la agresividad desde diferentes perspectivas, con sus ventajas e inconvenientes, y también de cómo el conocimiento científico de las leyes que rigen el aprendizaje "funcionan" en los perros. Ken Ramirez no conoce a [Claudia Fugazza](#), pero también ha desarrollado su propio protocolo de imitación, con resultados asombrosos en su bulldog americano "Nico", y ha colaborado en proyectos tan asombrosos como el rescate de las nutrias de mar afectadas por la [tragedia del Exxon Valdez en Alaska](#) en 1989, o el vertido de la plataforma Deepwater Horizon en el Golfo de Nuevo México para localizar con la ayuda de perros detectores 29.000 huevos de tortuga marina a punto de eclosionar en solo tres días. No, no ha sido un seminario al uso, pero precisamente por eso me ha gustado más que los "de siempre".

10 pasos para bañar (bien y seguro) a tu perro

Artículo patrocinado por



Con las buenas temperaturas llega el mejor momento para bañar a nuestros perros. Por un lado aprovechamos el buen tiempo para que se sequen de forma más natural, y además ayuda a la muda del pelo (los baños aceleran la caída, que será más aparatoso al principio, pero más breve en el tiempo).

10 cosas a tener en cuenta

1. Lo primero, un buen cepillado. Hará las cosas más fáciles, eliminando nudos y pelo muerto.
 2. Orejas, ojos y nariz (sobre todo los dos primeros) son lugares a proteger. En los oídos utilizaremos tapones, en ojos y nariz lo mejor es evitar el contacto con el champú.
 3. No hay prisa, hay que empapar bien antes enjabonar.
 4. Los champúes específicos para perros tienen un pH apropiado para su piel. Olvida los de humano.
 5. Cómo bañar a tu perro dependerá de la longitud y textura del pelo. No es lo mismo bañar a un boxer que a un samoyedo. El champú debe penetrar bien en el pelaje, con masajes suaves.
 6. El aclarado es lo más importante de un baño. Los restos de champú (sobre todo en perro delicados o con pliegues en la piel -bulldog, carlino, shar pei...-) pueden provocar dermatitis.
 7. En perros de pelo largo puede ser recomendable un acondicionador (no, no es una chorrrada), que nos ayudará a que el pelo quede más liso y suelto, facilitando los cepillados posteriores.
 8. El secado es otro de los pasos más importantes a la hora de bañar a tu perro. Es cierto que con buen tiempo muchos perros se secarán en unos pocos minutos, pero si no es así habrá que "ayudarle" con toallas e incluso secador. Un mal secado puede producir los mismos problemas que un deficiente aclarado.
 9. ¿Cortar el pelo? Bueno... los errores al cortar el pelo se arreglan con el tiempo, pero sin experiencia en peluquería canina lo más fácil es que hagamos un pequeño destrozo. Cortar los flecos de un golden puede ser más o menos sencillo, pero un corte perfecto de un West Highland tiene "miga".
 10. ¿Uñas, otros arreglos? Cortar las uñas siempre tiene su riesgo, sobre todo en perros con las uñas negras que no nos permiten apreciar con claridad el límite. Mejor que lo haga el veterinario en la próxima visita.
- ¿Y cada cuánto tiempo bañar a los perros? Pues depende mucho del entorno, del tipo de pelaje, de la vida que haga el perro... Siempre es bueno recordar aquel refrán que dice "cepillar mucho, bañar poco". Un buen punto intermedio puede ser bañar a nuestros perros cada tres meses (siempre corrigiendo el espacio de tiempo según necesidades, claro).

www.doogweb.es



Vínculo, el principio de todo



No me canso de intentar inculcar en todo el que se acerca por primera vez (o no tan "primera") al mundo del perro, la importancia del vínculo con nuestros perros. En una relación cooperativa -y la de ser humano/perro lo debería ser- el vínculo es la base de la convivencia y, por supuesto, del adiestramiento más o menos avanzado.

Aapego del perro al hombre

El perro es un animal doméstico, que convive fácilmente con el ser humano al que reconoce de forma innata como proveedor de alimento, cobijo... Pero al contrario que otros animales (muchos otros saben que el hombre es un buen aliado para prosperar en cualquier entorno, aunque no se trate de animales domésticos) el perro entiende al humano como compañero de juego con apenas unas pocas semanas de edad. ¿Juego? Exacto, en los cachorros el juego lo es todo, es el entrenamiento para la vida adulta, pero si hablamos de [vínculo](#), el juego es el mejor medio para crear unos lazos que rápidamente evolucionan hacia lo que llamamos el "vínculo", que es mucho más que simple apego.

Ansiedad por separación-Hiperapego (patología)

Sin embargo, el hiperapego no es saludable. Son perros que sufren desequilibrios (ansiedad por separación) que le impiden llevar una vida normal. Son perros que han traspasado la barrera de la relación normal y enriquecedora para ambos -humano y perro- para convertirse en [ansiedad por separación](#), una

patología que requiere tratamiento para regresar a la normalidad. La mala noticia es que la ansiedad por separación es muy frecuente y superarla requiere tiempo. La buena noticia es que aplicando los protocolos adecuados tiene muy buen pronóstico.

Vínculo del perro con el hombre

En todas las disciplinas deportivas podemos observar eso que denominamos "vínculo" (ver vídeos al pie de estas líneas). A ojos inexpertos puede parecer que son perros excesivamente dependientes de sus guías, pero lo cierto es que no es así. Un perro ejecutando habilidades caninas está concentrado al cien por cien en el guía, de igual modo que lo está el de RCI o el de discodog... Pero son perros que toman decisiones, que son capaces de manejar su cuerpo al límite, pero sobre todo, gestionar su cerebro, controlar sus impulsos y manejar sus emociones. En realidad, l@s guías más grandes, los mejores... basan todo en eso que llamamos "vínculo". Y entre los perros de deporte (actividades caninas en general) tenemos a los perros más felices del mundo (si caen en las manos del guía adecuado como en los vídeos al pie), y también los más desgraciados si el guía no es capaz de leer a su perro.

Entonces ¿el perro no tiene autonomía?

Al contrario, el ejemplo máximo es el del perro de rescate, en el que la autonomía es fundamental para realizar su trabajo a gran distancia, en ocasiones incluso sin intervención directa del guía, tomando decisiones por si solos, y manteniendo la motivación. El vínculo no tiene que ver con la distancia física, la conexión de los perros con sus guías va mucho más allá. Viendo estos vídeos no cabe ninguna duda.

Artículo patrocinado por

Técnicas para tratar perros agresivos

Artículo patrocinado por



Solucionar los problemas de [agresividad](#) en los perros es la gran preocupación de muchos especialistas en modificación de conductas y uno de los trabajos más demandados a los profesionales del mundo canino. Hay muchas técnicas (en realidad casi tantas como profesionales se dedican a ello), pero todas las técnicas actuales tienen algunos puntos en común independientemente de que las hayan "bautizado" con nombres y siglas más o menos rimbombantes.

Las tres claves para tratar la agresividad canina

- **Intensidad.** ¿Cuánto afecta el otro animal o persona al perro reactivo? Un perro con problemas de agresividad puede no reaccionar de igual forma ante una persona con sombrero o con gorra, con muletas o sin ellas, ante un perro pequeño o grande... A medida que aumenta la intensidad que "provoca el enemigo", la distancia que se debe mantener será mayor, y/o la duración de la exposición menor.
- **Distancia.** ¿Cuál es la distancia que el perro reactivo entiende como una intrusión a la que responder? Pueden ser decenas de metros, o apenas unos pocos. ¿Y esa distancia es la misma en el campo, en el parque, paseando por la calle o en el jardín de casa? Si el perro muestra señales de reactividad solo a grandes distancias, podremos incrementar la intensidad del estímulo desencadenante y/o la duración.
- **Duración.** ¿Durante cuánto tiempo tolera el perro agresivo al "intruso"? Una exposición de unos segundos puede ser más o menos tolerada, o es posible que estemos ante uno de esos perros que reacciona casi de forma "eléctrica" on/off... Si el perro tolera muy poca duración, deberíamos disminuir intensidad y/o incrementar la distancia para mantener la situación bajo control.

Siempre se debe mantener al perro por debajo del umbral de reacción, sólo así "descubrirá" que existe otra salida que no es la agresión

Y el punto en común

Estas tres "claves" (intensidad, distancia y tiempo) interaccionan entre ellas, pero en realidad se resumen en una sola: mantener bajo control los niveles de excitación. El estrés que el perro reactivo no es capaz de gestionar de forma serena no debe sobrepasar nunca el umbral que desencadena el episodio agresivo. Y ese umbral de reacción (lo mismo que intensidad, distancia y tiempo) es único para cada perro. No existen las reglas únicas e inflexibles, la experiencia del especialista debe ayudarle a "medir" cada perro, después todo dependerá de los recursos que sea capaz de manejar. Si el perro encuentra un refuerzo funcional (como en sucede en BAT), se trata de contracondicionamiento, desensibilización... o si una u otra técnica es más efectiva que el resto es otra historia, siempre se debe mantener al perro por debajo del umbral de reacción, sólo así "descubrirá" que existe otra salida que no es la agresión, nuestra responsabilidad es mostrarle ese camino.



La venta de perros en tiendas debería prohibirse en todo el mundo

Artículo patrocinado por

PeloPicoPata la revista de los amantes de las mascotas



Fue hace unos días, este mismo mes de junio de 2013, y Toronto es la segunda ciudad canadiense que lo consigue. La primera fue Richmond, que en 2010 prohibió que perros y gatos se pudieran vender en las tiendas de animales.

Ante todo, el bienestar animal

Los legisladores canadienses han tenido en cuenta fundamentalmente dos datos a la hora de prohibir la venta de cachorros de perros y gatos en las tiendas:

- **Lucha contra las granjas de cachorros.** Muchos de los animales que se encuentran a la venta en tiendas de animales provienen de granjas de cachorros. En Canadá existen este tipo de lugares de cría, pero también provienen de EE.UU.
- **Ambiente inadecuado.** Los cachorros pasan semanas en jaulas, sin ningún estímulo social y sometidos al continuo estrés de los centros comerciales. *"Los cachorros tienen que salir, correr, jugar con otros cachorros. Una tienda no es el lugar en el que tienen que estar"*. [Comprar un cachorro en una tienda](#) suele ser la antesala para futuros problemas de comportamiento.

Hace pocos meses conocimos un estudio en el que se demostraba una relación directa entre la [procedencia del cachorro y los problemas](#).

En otros lugares del mundo como [Irlanda](#) la lucha contra las granjas de cachorros es cercana (2012), y en [Nueva Escocia](#), se exigen un certificado veterinario en todo cachorro que vaya a ser vendido, pero por desgracia siempre quedará un territorio al que es muy difícil poner coto: La [venta de cachorros por Internet](#). En las diferentes webs se ofertan -también en España, por supuesto- cachorros de origen desconocido, en muchos casos procedentes de granjas de cachorros o importaciones de dudosa legalidad cuando no son un timo en toda regla, como el que se desarticuló en la [Operación Taira](#).

En cualquier caso, la presión social funciona y hay motivos para creer que en un futuro no muy lejano las granjas de cachorros sean cosa del pasado. Incluso el todopoderoso [Facebook](#) renunció a los ingresos procedentes de anuncios de cachorros en 2012, gracias a una campaña de la ASPCA (se retiraron 10.000 anuncios, que no es una cifra precisamente baja).

Y si todavía te queda alguna duda, te proponemos nuestro decálogo "[10 razones por las que no comprar un perro en tiendas](#)".



Chaleco refrescante para perros Hurtta Cooling Coat



Aunque sea un simple entrenamiento, en estos días de calor el chaleco refrigerante de Hurtta aporta confort al perro.

Llega el calor, y con él las complicaciones para muchos perros. El [golpe de calor](#) es un problema muy serio, que puede acabar con la vida de un perro en minutos, pero no hace falta dejar a un perro encerrado en un coche a pleno sol para que puedan aparecer problemas. Hay dos tipos de perros que sufren especialmente estos días: los [perros braquicéfalos](#) (bulldog, boxer...) y los perros de deporte y/o trabajo (desde el perro deportista de agility al que trabaja como perro-guía).

Chaleco refrescante Hurtta Cooling Coat, un gran invento

A las recomendaciones elementales: que los perros estén a la sombra, siempre con abundante agua fresca disponible... deberíamos añadir que si se trata de perros que tienen que pasar calor "por obligación" (los bulldogs también salen a pasear en verano, y los perros de deporte o trabajo también compiten con el termómetro a 30 o más grados), es nuestra responsabilidad velar porque se encuentran en las mejores condiciones posibles. Y el chaleco Hurtta Cooling Coat ayuda -y mucho- a ello.



El tejido permite acumular agua y canalizarla durante la evaporación, refrigerando al perro. La "duración" dependerá de la temperatura ambiente, pero son solo remojarlo de nuevo el efecto continuará.

El tejido es la clave, capaz de albergar mucha agua en su interior, y canalizarla durante la evaporación creando un efecto refrigerante similar al de los ventiladores con agua. El "funcionamiento" del chaleco refrigerante Hurtta Cooling Coat es muy sencillo: simplemente se empapa en agua fresca y se le coloca al perro (ajustando con el cinturón y la regulación de cuello y vientre). El efecto de refrigeración que se produce al evaporarse el agua hará el resto, manteniendo fresca la espalda y grupa del perro, incluso a pleno sol.



Click en la imagen para más información sobre Hurtta Cooling Coat.

Hay tallas para todos los perros, desde 25 hasta 80 centímetros en incrementos de 5 centímetros (el perro debe ser medido desde la base del cuello a la base de la cola), (35-40 cm es perfecto para los bulldog franceses, y 55-60 para border collie). La apertura de la espalda permite que se puedan usar arneses de todo tipo (click en la imagen para más información).

www.doogweb.es

La hipotermia en perros es una complicación frecuente

Artículo patrocinado por



En este estudio se analizaron los resultados durante la anestesia de 1.525 perros, que fueron examinados para determinar la prevalencia de [hipotermia](#) post-anestésica, sus predictores clínicos y consecuencias. La temperatura se registró a lo largo de la anestesia y al final del procedimiento.

Unos resultados sorprendentes

Los resultados se dividieron en hipertermia ($> 39,50^{\circ}\text{C}$), normotermia ($38,50^{\circ}\text{C}-39,50^{\circ}\text{C}$), hipotermia leve ($38,49^{\circ}\text{C}-36,50^{\circ}\text{C}$), hipotermia moderada ($36,49^{\circ}\text{C}-34,00^{\circ}\text{C}$) e hipotermia severa ($<34,00^{\circ}\text{C}$). En el análisis estadístico se utilizó la regresión múltiple para identificar los factores que se asocian con la temperatura al final del procedimiento.

Antes de la premedicación, la temperatura era de $38,7 \pm 0,6$ °C (media \pm DE). A los 60, 120 y 180 minutos de la inducción, la temperatura fue de $36,7 \pm 1,3$ °C, $36,1 \pm 1,4$ °C y $35,8 \pm 1,5$ °C, respectivamente.

La prevalencia de la hipotermia fue: leve, el 51,5 por ciento (IC 95 por ciento 49,0-54,0 por ciento), moderada, el 29,3 por ciento (27,1 a 31,7 por ciento) y grave: 2,8% (2,0-3,7%). Las variables que se asocian con una disminución de la temperatura en los perros al final de la anestesia fueron: duración del tiempo de preanestesia, la duración de la anestesia, el estado físico (ASA III y IV perros ASA mostraron temperaturas más bajas que los perros ASA I), la razón por la que se necesitó la anestesia (anestesia para procedimientos de diagnóstico o cirugía torácica reducen más la temperatura en comparación con los procedimientos de menor importancia), y la posición de decúbito durante el procedimiento (recumbencias esternal y dorsal mostraron temperaturas más bajas que decúbito lateral). La temperatura antes de la premedicación y la superficie del cuerpo se asociaron con una temperatura más alta al final de la anestesia, y serían considerados como factores de protección.

- **Más información:** El estudio está publicado en Pubmed, [*Retrospective study of the prevalence of postanaesthetic hypothermia in dogs.*](#)



Adiós a Pirena, la Ruta Blanca de los Pirineos

Artículo patrocinado por



Malas noticias para al mundo del *mushing*: El parón de esta [edición 2013 de Pirena](#), suspendida en principio de forma temporal por problemas de financiación, se convierte en definitivo. Así lo ha comunicado [Pep Parés](#) a través de su perfil de Facebook. Comunicado que reproducimos a continuación:

Pirena se ha acabado definitivamente



Apreciados mûshers,

Hoy os tenemos que decir que Pirena, la Ruta Blanca de los Pirineos, se ha acabado definitivamente.

Han sido 23 años llenos de ilusión, de trabajo, de deporte en la naturaleza, de extraordinarios perros, de momentos duros y de amistades entrañables con tantos mûshers de Europa y América.

Hemos intentado buscar fórmulas nuevas para la carrera pero los reiterados problemas de falta de nieve y esta prolongada crisis han acabado también con PIRENA que, a fuerza de años y por la belleza de sus imágenes, se había convertido en un clásico de nuestros inviernos.

Gracias por vuestra fidelidad, por todo el esfuerzo que representa practicar este deporte y porque, sin vosotros, nunca habría podido existir una carrera como PIRENA.

Un abrazo grande.

Pep Parés y todo el equipo de la Organización.



Comportamiento cooperativo: Diferencias cognitivas y emocionales entre lobos y perros



Los cánidos sociales son conocidos por su cooperación en lo que respecta a la cría, la caza, la defensa del territorio (por ejemplo, los lobos), así como por las interacciones con los seres humanos (los perros domésticos). Por otra parte, aunque los lobos y los perros están estrechamente relacionados, se adaptan a ambientes muy diferentes. Los lobos viven como una unidad familiar y cooperan unos con otros de forma similar a como lo hacían los humanos en las sociedades de cazadores-recolectores primitivas, mientras que los perros son domesticados y viven como un miembro de la familia humana en nuestra sociedad moderna. Estos aspectos hacen que los cánidos sean el modelo no primate perfecto para la investigación de la cooperación como una adaptación a entornos específicos, y para dilucidar la relevancia funcional de los mecanismos implicados en la cooperación.

¿Cuáles son los efectos de la domesticación?

Por otra parte, las comparaciones directas de los mecanismos que inician la cooperación en los lobos y los perros permitirán probar hipótesis específicas en lo que respecta a los efectos de domesticación. En cualquier caso, en comparación con los primates, se sabe poco acerca de los mecanismos que subyacen en la cooperación entre cánidos. En este estudio se realizarán una serie de experimentos con lobos (Entre 17 y 20 ejemplares) y perros (mismo

número) bajo idénticos planteamientos centrados en los procesos cognitivos que están estrechamente integradas en el sistema emocional, que se cree participan en la activación, mantenimiento y regulación de la cooperación entre primates.



La influencia de la calidad de la relación en las reacciones del perro o lobo hacia sus compañeros será por fin aclarada con este estudio

Empatía, tolerancia...

Aunque se han propuesto la empatía y la tolerancia social como activadores de la cooperación humana, la aversión a la desigualdad y la tolerancia contribuyen también en la cooperación. En este proyecto, los investigadores tratarán de entender estos procesos a nivel individual y de relación tanto con sus congéneres (perros o lobos) y la especie humana. Por consiguiente, los investigadores probarán si los lobos y los perros muestran tendencias pro-sociales y reaccionan a las distribuciones desiguales de recompensa tanto cuando se enfrentan con sus congéneres como con sus compañeros humanos. Se emplearán paradigmas experimentales aumentando la complejidad para sondar los límites cognitivos y emocionales de los animales. La influencia de la calidad de la relación en las reacciones del perro o lobo hacia sus compañeros será por fin aclarada.



Esta propuesta se añadirá a un trabajo actual que investiga las "Herramientas cognitivas y el contexto emocional en el desarrollo de la cooperación canina" (proyecto FMF P21244), evaluando con mucho más detalle los procesos cognitivos y emocionales implícitos en cooperación de lobos y perros.

Los estudios se llevarán a cabo en el [Centro Científico del Lobo](#) de reciente creación, donde lobos y perros son criados y mantenidos en condiciones idénticas, lo que asegura que las diferencias de comportamiento entre los lobos y los perros se basan en gran medida en sus diferencias genéticas en lugar de en experiencias individuales.

- **Más información:** El estudio es de la [Universidad de Veterinaria de Viena](#).

El Disc Dog, un deporte canino en auge

Por: David Román.



Los ganadores: Paco Lobo & Cleo Foto: Marc Miravitlles.

Junto a la [Gotor dog party](#), se ha celebrado la segunda edición de la [Purina Disc Cup USDDN Spain Qualifier](#), clasificatoria para las World Finals de USA que se celebrarán en octubre.

En esta segunda edición de la clásica competición de Disc Dog casi se duplicó el número de equipos con respecto a la edición del 2012 celebrada en Llivia (Girona), lo que demuestra el imparable auge de este deporte canino. También se pudo apreciar una increíble progresión de todos los equipos a nivel deportivo en comparación a meses anteriores y el gran trabajo realizado por los equipos debutantes. También se debe remarcar el gran espíritu de deportividad y buen humor que hubo entre todos los participantes antes, durante y después de la competición !¡Gracias a tod@s!

En esta edición tuvimos el honor de contar cómo jueces, entre otros, llegada desde los Estados Unidos, con Melissa Heeter, (varias veces campeona del mundo, Juez nivel IV USDDN, y sin duda uno de los iconos de este deporte a nivel mundial) y con Martin Schmucker, (experimentado competidor alemán, uno de los pioneros de este deporte en Europa y juez nivel IV).

Bajo un sol de justicia y una temperatura que superaba los 30 grados de temperatura, los equipos realizaron la primera manga de Mini Distance, Freestyle 1 (Advanced, Super Open y Super Pro 1) en la cancha de tierra adjudicada a nuestra competición para luego poder realizar el TOP 10 de Freestyle en la pista de césped principal de Agility para el deleite del público asistente, realizando los equipos unas increíbles demostraciones de esta disciplina, con increíbles, saltos, giros, lanzamientos y una gran animación de nuestra speaker por los altavoces, lo que sirvió para animar al público que con sus aplausos aumentaron la energía de los equipos allí participantes para ofrecer todavía un mejor Show.

Para acabar, la segunda ronda de Super Pro se celebró en la cancha de Disc Dog para completar la intensa jornada y llenar las puntuaciones.

Los resultados fueron los siguientes:

Super Open Freestyle:

Clasificados para las World Finals:

1. Paco Lobo & Cleo
2. Juan Antonio Mellado & Sweet
3. Vicen Martínez & Hiru
4. Javi Jiménez & Darko
5. Juan Oliva & Chester

Super Pro Toss & Fetch:

Clasificados para las World Finals:

1. Paco Lobo & Cleo
2. Vicen Marínez & Hiru
3. David Román & Nun
4. David Román & zain
5. Ignacio Alonso & Kera

De la participación advanced, que no era clasificatoria, cabe destacar el trofeo Carlos Mateos al equipo con mayor proyección de futuro, que fue conseguido por el equipo formado por Andrea Sancho & Winter. Que pese a llevar muy poco tiempo en este deporte demostraron tener unas cualidades, vínculo y ganas de disfrutar admirables y que darán mucho que hablar en próximas ediciones.





Andrea y Winter Foto: Marc Miravittles.

Al día siguiente, se realizó un curso de jueces impartido por Melissa Heeter y Matin Schmucker, y subvencionado por Purina, lo que ha otorgado a España ya la posibilidad de organizar nuestras propias competiciones dependiendo de nosotros mismos.

Después del gran éxito de este evento organizado por [Purina](#), esperamos volver a organizar otra Qualifier el año 2014, con más equipos, pero sobretodo con el mismo espíritu.

Ahora se espera otra gran competición y evento, la Vitoria's Disc Dog Week, del 15 al 18 de Agosto, organizada por [Txakurtzen](#) en la que el Sábado 17 se celebra una Skyhoundz Qualifier y el domingo 18 una AWI Qualifier. En este evento se espera la participación de equipos de varios países lo garantizará el éxito y el espectáculo. Será una gran oportunidad para volver a reunirnos todos los que disfrutamos en Gotor, y conocer el trabajo de grandes equipos internacionales y conocer a nuevos equipos nacionales. Cómo complemento, se llevará a cabo un seminario de Disc Dog con un competidor americano y una gran novedad, un taller de Freestyle Disc para humanos de la mano Mateo Gaddoni (campeón mundial) en la que se enseñarán trucos y variedades que luego se pueden extrapolar al Disc Dog para hacer todavía más espectacular este deporte. ¡Allí estaremos!

