



SHUTTERSTOCK

CONOCER LA EDAD DE UN CAN HA SIDO UN GRAN DESAFÍO.

Algoritmo calcula la edad biológica y la esperanza de vida de los perros

Conocer con exactitud la edad de un can ha sido un gran desafío para los humanos e incluso para la ciencia. ¿La causa? El proceso de envejecimiento de estos animales no es lineal como las personas, sino que depende de diversos factores, entre ellos la raza, el tamaño y la genética.

A pesar de esa complicada premisa, un grupo de científicos suizos ha diseñado un algoritmo que puede determinar la edad biológica de un perro, que compara su estado de salud con el de otros animales de su misma edad cronológica y, con ello, puede ayudar a calcular su esperanza de vida.

La herramienta tecnológica, cuyos detalles fueron publicados recientemente en la revista especializada GeroScience, uti-

liza datos de 12 años de estudios en este campo a nivel mundial y tiene en cuenta cambios en la glucosa y otros medidores en sangre, así como modificaciones en las funciones renales.

Con estos datos, explica el estudio, el nuevo algoritmo “puede determinar la edad biológica del perro, su estado de salud y su esperanza de vida con arreglo a su fecha de nacimiento”.

Los firmantes del trabajo investigativo recuerdan a los dueños de canes que la dieta alimentaria, la periodicidad del ejercicio y las condiciones ambientales pueden incidir a que animales nacidos en fechas similares tengan diferentes edades biológicas, por lo que estos indicadores son importantes para cuidar su salud. 