

CIENCIA > ENFERMEDADES CANINAS

Científicos uruguayos analizan enfermedades de perros junto a Fundappas

Trabajan en detectar una enfermedad llamada "colapso inducido por ejercicio" que es muy común en estos animales



Fundappas trabaja con la raza labrador retriever

Tiempo de lectura: 2'

04 de junio de 2021 a las 05:00

A+ A-

Cecilia Piazza - Especial para Cromo

El Centro Biotecnológico de Investigación e Innovación de la Universidad ORT y Fundappas, primera escuela integral de perros de asistencia y terapia en Uruguay, firmaron un acuerdo para **analizar enfermedades genéticas en perros**. Trabajarán sobre **labradores retriever**, la raza que cría la organización uruguaya.

Ana Paula Mulet, coordinadora adjunta del Laboratorio de Biotecnología, dijo a *Cromo* ahora están desarrollando investigaciones para detectar una enfermedad llamada "**colapso inducido por ejercicio**" que es muy común en estos perros. El criadero de labradores Bolskan publicó en su [página web](#) que el síndrome se manifiesta a través de una **debilidad muscular que amenaza la vida de los animales después del ejercicio intenso**.

Mulet puntualizó que "aunque no existen datos de Uruguay, se sabe que en Estados Unidos un 37% de labradores tienen el gen que produce la enfermedad".

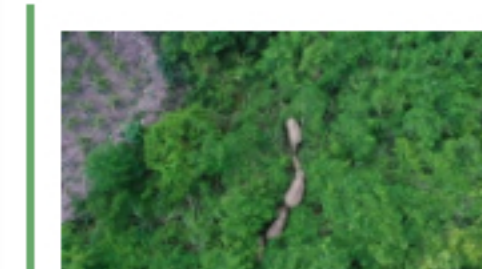
La investigadora explicó que los perros que tienen **dos genes con la mutación para la enfermedad son los que desarrollan síntomas**, mientras que los que tienen **solo un gen infectado son portadores pero asintomáticos**.

El problema es que en el afán de mantener las razas puras, hay mucha endocria, es decir, cruza de perros que son parientes entre sí. Desde ORT trabajan analizando las variantes del gen que tienen los perros para **evitar tener crías de dos animales que son vectores para la enfermedad**.

Para hacer el test hay que tomar una muestra de la mucosa de la boca del perro de la que luego se agarran algunas células. "Es un cepillito que se pasa por adentro de la boca", aclaró Mulet. Después se extrae el ADN para ver si el gen está sano o enfermo.

Esta técnica es muy similar a las que se conducen para hacer otros análisis. En este sentido, la investigadora aseguró que en el futuro seguirán el trabajo en conjunto con Fundappas para poder diagnosticar otras enfermedades. Una de ellas es la asociada a la vista.

Leé también



La manada de elefantes que ha recorrido más de 500 kilómetros y que tiene desconcertados a los científicos en China

Fundappas se encarga de seleccionar los perros para estudiar y desde ORT se hacen los análisis. Estos se llevan a cabo de manera gratuita utilizando los equipos de la universidad. Asimismo, se trabaja con reactivos de una empresa de Mulet que también contó con el apoyo de ORT.

La encargada de llevar a cabo los estudios es Sofía Rodríguez, estudiante avanzada de la carrera Ingeniería en biotecnología.

Sobre Fundappas

La [Fundación de Apoyo y Promoción del Perro de Asistencia](#) es una organización sin fines de lucro que inició sus actividades en el año 2006. Cría, entrena y entrega –de manera totalmente gratuita– perros guía a las personas con discapacidad visual y perros de asistencia a familias con niños con Trastorno del Espectro Autista (TEA).

perro Labradores Retriever enfermedades Colapso inducido por el ejercicio

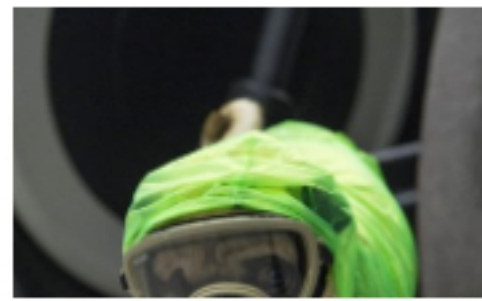
REPORTAR ERROR



NETFLIX ¿Querés aprender a entender a tu perro o conocer la vida de Pelé?: esto se viene en febrero



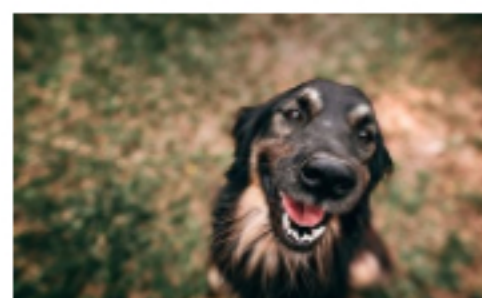
CURIOSIDAD "Pistacho", el raro perrito verde que nació en Italia



PANDEMIA Harley, el perro terapeuta que alivia el estrés de médicos mexicanos



Harley, el perro terapeuta que alivia el estrés de médicos mexicanos



PANDEMIA Investigadores británicos entrenarán a perros para detectar el coronavirus

Member "Me siento fuerte y libre": mujeres que corren y desatan ataduras

PET FRIENDLY Spotify lanzó playlist para mascotas

RESCATE ANIMAL Miracle: el perro que sobrevivió al huracán Dorian y apareció entre escombros

PERRO Cómo mantener activo a un perro viejo

COSTA RIOPLATENSE Apareció una ballena muerta en Colonia y Dinara estudia la causa de su deceso

INVESTIGACIÓN La NASA anuncia dos nuevas misiones de exploración de Venus

HISTORIA El antiguo fenómeno climático similar a El Niño que fue crucial para la evolución humana

Cromo



SALUD ¿Cuánto se redujo la contaminación del aire gracias a la pandemia?

ASTRONOMÍA ¿Cuáles son los fenómenos astronómicos que se podrán ver desde Uruguay en junio?

AVES Y TEATRO Estorninos: la voraz especie invasora que llegó a Estados Unidos por culpa de Shakespeare

ÚLTIMAS NOTICIAS

08:41 PRONÓSTICO Alerta amarilla por tormentas fuertes: qué esperar para este viernes

08:30 PROMOCIÓN Cyber Days: aprovechá estas ofertas para acceder sin límites a El Observador

08:07 BBC NEWS MUNDO Los innovadores métodos del premiado profesor colombiano de matemáticas que inspira a sus alumnos con música

08:07 APARTAMENTO EN MIAMI Cómo es el lujoso apartamento de U\$S 7 millones que compró Lionel Messi para vivir en Miami

Member Precios de los granos se estabilizan en niveles elevados

07:26 BBC NEWS MUNDO La llegada de la primavera: las imágenes de optimismo y color del artista David Hockney hechas con un iPad

Comentarios

Espacio habilitado solo para suscriptores. Suscribite y vivi la experiencia más completa de información.

Suscribite acá

Quiero que me contacten

