

## La búsqueda de un hogar, la segunda oportunidad de los perros de laboratorio

Perros, gatos, primates no humanos, cerdos, ratones y peces son algunos de los animales que se emplean para la experimentación científica. Con números de uso a la baja, los protocolos para asegurar su bienestar son cada vez más estrictos y se buscan alternativas, como la de reubicar a los canes en hogares tras toda una vida en el laboratorio. Son protagonistas del [#Cienciaalobestia](#).

SINC

11/10/2020 08:00 CEST



Las científicas finlandesas lograron encontrar un hogar a 16 perros de laboratorio de la raza Beagle. / Andreas Arbelaez/Unsplash

Unos 836.000 animales fueron usados en España para la **experimentación** y otros **finés científicos**, incluyendo la docencia en 2018, según los datos del [informe](#) del entonces Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Estas cifras son inferiores al año anterior, siguiendo la tendencia de los últimos años.

---

Los canes de la Universidad de Helsinki participaron en estudios de cognición animal que han permitido proporcionar información básica sobre los cerebros caninos

Aunque la gran mayoría (61,98 %) son **ratones**, usados para la investigación de enfermedades como el cáncer, un pequeño porcentaje (0,14 %), es decir, 1.132, fueron **perros**, que son un modelo experimental estandarizado para el estudio, entre otros, de la **regeneración de defectos óseos**.

Los protocolos europeos sobre el uso de estos animales son cada vez más estrictos, como se recoge en la [Directiva Europea 2010/63](#). Con ella se asegura su bienestar [hasta el último momento](#) y solo se eutanasia a los que no pueden ser reanimados. Pero esta norma también permite que ciertos animales sean realojados, como alternativa final de la eutanasia.

Un equipo de científicas de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Helsinki, en Finlandia, en colaboración con la organización [SEY Animal Welfare Finland](#), ha realizado el primer intento de su país para buscar un nuevo hogar a 16 perros de la **raza Beagle** que hasta ese momento vivían en un laboratorio del centro. Los resultados, publicados en la revista *Alternatives to Laboratory Animals*, confirman el éxito de la reubicación.

Durante su vida en las instalaciones la universidad, donde convivieron en jaurías de ocho perros de dos a ocho años teniendo acceso a espacio exterior cerrado, los canes participaron en **estudios de cognición animal**. Estas investigaciones han permitido proporcionar información básica sobre los cerebros caninos.

También se sometieron a procedimientos menores para el desarrollo de un **medicamento veterinario**, que permitió desarrollar un nuevo agente tranquilizante apto para perros. En la actualidad, la Universidad de Helsinki no tiene ningún perro en su laboratorio.

**En busca de un nuevo hogar**

Para que los perros pudieran encontrar un nuevo hogar fuera de la universidad el primer paso fue su **socialización**. Mientras permanecían aún en las instalaciones del laboratorio, los Beagle recibieron un **entrenamiento** de cuatro a seis meses para que fueran adoptando habilidades sociales básicas y se familiarizaran con el mundo fuera del centro.

---

Cuidadores e investigadores valoraron las características individuales de cada perro para acertar a la hora de encontrarles un nuevo hogar, la mayoría de las veces en parejas de canes

“Sin embargo, descubrimos que el tiempo de socialización no fue suficiente para todos los perros; los nuevos propietarios nos informaron de que algunos perros seguían siendo tímidos y sufrían ansiedad por separación”, explica [Marianna Norring](#), coautora del trabajo e investigadora en la universidad finlandesa.

Esa **transición** de la universidad al hogar se mejoraría, según la científica, si los animales contaran ya en el laboratorio con áreas separadas donde defecar y descansar, si pudieran tener mayor acceso al exterior y si se les sacara con correa.

Cuidadores, investigadores, activistas por los derechos de los animales y entrenadores de perros participaron en este proceso con un objetivo: valorar las características individuales de cada perro y acertar a la hora de encontrarles un nuevo hogar, la mayoría de las veces en parejas de canes.

Tras las encuestas realizadas de 2015 a 2018 por las investigadoras a los propietarios y las personas involucradas en la reubicación, el estudio concluye que la mayoría de los perros se adaptó bien a su nuevo entorno familiar. Estos resultados apuntan en la dirección de los objetivos de la directiva europea por el bienestar animal.

**Referencia:**

Laura Hänninen y Marianna Norring. "The First Rehoming of Laboratory Beagles in Finland: The Complete Process from Socialisation Training to Follow-up" [Alternatives to Laboratory Animals](#) 2 de octubre de 2020

Derechos: **Creative Commons**.

TAGS

CIENCIAALOBESTIA | PERROS | ANIMALES | EXPERIMENTACIÓN |  
LABORATORIO |

**Creative Commons 4.0**

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)