

## INVESTIGACION:

# Solo un 5% de las terapias probadas en animales llegan a humanos

Este tipo de estudios es necesario para avanzar en el desarrollo de tratamientos de diferentes patologías.

Desde que una terapia se prueba con animales hasta su aprobación para el uso humano hay un largo recorrido y muchas de ellas se quedan en el camino: solo el 5% logra la aprobación reglamentaria para el uso en personas.

Un estudio encabezado por la U. de Zúrich (Suiza), publicado en Plos Biology, revisó 122 publicaciones biomédicas que describen 54 enfermedades humanas y 367 intervenciones terapéuticas.

La proporción global de terapias que pasaron de estudios con animales a estudios con humanos fue del 50%; de ellas, 40% progresó a ensayos clínicos controlados y solo el 5% (una de cada 20 terapias) logró obtener la autorización reglamentaria.

Pese a los debates en torno a la ética de la investigación con animales, este tipo de estudios sigue siendo necesario en biomedicina para conocer aspectos de las enfermedades y avanzar en el desarrollo de terapias para tratar patologías que afectan tanto a los propios animales como a los humanos.

Pero aunque el número de estudios que superan la primera fase es mayor de lo que sugerían pruebas anteriores, la baja tasa de aprobación final sugiere que podría haber deficiencias que subsanar en el diseño de los estudios tanto en animales como en las primeras fases clínicas.