

Pruebas de Preferencia en mascotas

PP - 002



DEFINICIONES

Palatabilidad: Propiedad de ser aceptado en la boca, agradable aceptable al gusto. Se considera que la palatabilidad está influenciada por el olor y el sabor del alimento, y también por sus características físicas (forma, tamaño, textura, dureza, color).

Aceptabilidad Voluntaria: Consumo completo voluntario durante el tiempo máximo de ofrecimiento

No aceptación: Ocurrencia de al menos uno de los siguientes eventos: Retraso en la ingesta, consumo parcial del alimento, regurgitación o vómito, rechazo.



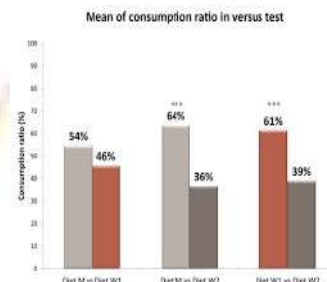
- TEST DE PREFERENCIA

Es la forma más frecuente de evaluación sensorial en donde se presentan dos alimentos/ suplementos (tabletas) de forma simultánea en dos recipientes permitiendo (o no) al animal oler antes de presentarlo para su consumo.



Los animales (Panelistas) deben ser seleccionados, entrenados, estar sanos y no presentar problemas de comportamiento. La prueba se realiza en la mañana tras el ayuno nocturno y en espacios individuales para evitar la interacción social y la competición por la comida.

Los resultados derivados de la prueba deben ser fiables y robustos, por lo que la población seleccionada debe ser representativa de la población canina o felina en general. Los posibles resultados son preferencia por la comida 1 o por la comida 2 (preferencia), por ninguna de las dos (rechazo) o por una fracción de ambas (paridad). La conclusión de la prueba debe de resultar de un análisis estadístico sólido y con un buen nivel de confianza, que se basa en el número necesario de Panelistas que se reclutan para llevar a cabo la prueba.



Se ha observado que existen diferencias marcadas entre los resultados conseguidos por los dueños de las mascotas en el entorno doméstico y aquellos obtenidos usando "Panelistas" en los que ha validado su habilidad para discriminar una ligera diferencia en las características del alimento.



- RECOMENDACIONES

Para asegurar que los resultados obtenidos en una prueba de preferencia se pueden extrapolar con un buen nivel de confianza al conjunto de población de mascotas, es necesaria la intervención de un Panel aclimatado a la rutina del método y libre de todo sesgo asociado a factores ambientales.