



Crecimiento del Mercado de Alimentos para Mascotas

Y la Importancia de Garantizar su Inocuidad y Calidad Nutricional



En Chile, al igual que en muchos países del mundo, cada año crece tanto la población humana como la población de mascotas. Cifras recientes sobre la tenencia de mascotas en el país revelan que para el 2025 alrededor del 70% de los hogares chilenos conviven con al menos un perro o gato, lo que representa un incremento notable respecto al 51% registrado en el año 2018 ^[1, 2].

Este importante crecimiento ha impulsado el incremento del mercado para animales de compañía, el cual abarca distintos servicios y productos, entre los cuales destacan los alimentos para mascotas.

Para ser considerados una verdadera fuente de nutrición, los alimentos para mascotas deben cumplir con requisitos fundamentales. Deben ser completos y balanceados, lo que significa que deben contener todos los nutrientes esenciales



Los alimentos para mascotas deben ser atractivos en sabor, olor y textura para que las mascotas los consuman voluntariamente.

(proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales) que una mascota requiere en las cantidades adecuadas y según su etapa de vida (cachorros, adultos, mascotas mayores) o condición fisiológica (como la gestación, lactancia, incremento o disminución de su actividad física, entre otros) ^[3]. Además, es necesario que estos alimentos sean digeribles para asegurar una adecuada absorción de nutrientes, así como palatables, lo que asegura que sean atractivos en sabor, olor y textura para que las mascotas los consuman voluntariamente.

En los últimos años, y en respuesta a las demandas de los propietarios, ha crecido el interés en el uso de nuevos ingredientes en la alimentación de las mascotas con la finalidad de obtener beneficios adicionales que vayan más allá de la nutrición básica. Estudios de empresas líderes en nutrición animal destacan que cerca del 85% de los tutores buscan actualmente opciones que favorezcan la longevidad de sus mascotas, así como nuevos formatos y formulaciones y soluciones orientadas a mejorar la salud de la microbiota gastrointestinal ^[4].

En este contexto, la incorporación de ingredientes funcionales en los alimentos para mascotas ha adquirido un

papel clave. Es por lo anterior que, actualmente, los formuladores priorizan atributos como el apoyo a la digestión, el soporte de la piel y el pelaje, así como el uso de proteínas de origen vegetal. Un claro ejemplo de esto es el creciente interés en la selección e inclusión de fibras específicas en los alimentos, las cuales favorecen la salud de la microbiota intestinal. Estas fibras no solo mejoran la digestión, sino que también contribuyen a la salud general de las mascotas mediante efectos positivos en órganos como el corazón, el hígado y los riñones, entre otros beneficios ^[5].

Sin embargo, junto con la incorporación de nuevos ingredientes surge también la necesidad de garantizar su inocuidad, una propiedad igual de relevante que a menudo pasa desapercibida para los tutores. La inocuidad se define como la garantía de que los alimentos no causarán daños al consumidor cuando se preparen y/o consuman de acuerdo con su uso previsto ^[6]. Lo anterior implica que el alimento esté libre de peligros **físicos**, como objetos extraños que puedan lesionar a nuestras mascotas, **químicos**, como pesticidas, micotoxinas, compuestos tóxicos o excesos de nutrientes que puedan ser perjudiciales para su salud; y peligros microbiológicos, como la contaminación por virus, parásitos o bacterias ^[7],

que a simple vista son indetectables, pero cuya ingestión puede tener consecuencias graves.

Por este motivo, las empresas responsables incorporan rigurosos controles de calidad y sistemas de gestión de inocuidad a lo largo de la cadena de producción ^[8], no obstante, existe la posibilidad de que un alimento, independiente de su presentación, origen o composición, sufra algún tipo de contaminación o adulteración, por lo que frente a este a este escenario, resulta fundamental contar con instituciones que puedan apoyar a la industria de alimentos para mascotas en la evaluación de sus productos.

En Chile, el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) de la Universidad de Chile ofrece servicios analíticos que permiten determinar la composición nutricional y la calidad microbiológica de los alimentos para mascotas, generando datos confiables que pueden ser utilizados tanto para fines internos como para respaldar procesos de certificación o exportación. Como referente en temas sobre inocuidad alimentaria, el INTA ha asumido un rol activo en el ámbito de la alimentación para mascotas con el principal objetivo de velar tanto por la salud de las mascotas como de sus tutores bajo el principio de una industria basada en evidencia científica.

La participación del INTA en esta área responde a la creciente coexistencia entre humanos y mascotas, así como

de la necesidad de generar evidencia local que permita comprender mejor los desafíos asociados a este tipo de productos. Este trabajo, el cual es desarrollado por un equipo multidisciplinario de profesionales, está orientado a fortalecer la trazabilidad, transparencia y confianza en el sector, promoviendo un enfoque integral de Una Sola Salud que vincula la salud animal, humana y ambiental.

El crecimiento acelerado del mercado de alimentos para mascotas y la constante innovación deben ir de la mano con la profesionalización de su producción. Por ello, fortalecer los vínculos entre la industria y los centros especializados es esencial para avanzar hacia una producción más segura, sustentable y basada en evidencia, ya que, al hablar de la inocuidad de los alimentos para mascotas, no solo estamos hablando de una exigencia técnica, sino de una responsabilidad ética con aquellos que, sin hablar, dependen completamente de nuestras decisiones. Trabajar por una industria más consciente, informada y respaldada científicamente es también cuidar los vínculos que nos unen con quienes consideramos parte de nuestra familia. 

REFERENCIAS:

1. Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE). 2022. Estimación de la población canina y felina del país y diagnóstico de la tenencia responsable [en línea]. Disponible en: <https://proactiva.subdere.gov.cl/bitstream/handle/123456789/610/4.%20Bolet%C3%ADn-T%C3%A9cnico-Estudio-poblaci%C3%B3n-PTRAC.pdf?sequence=10&isAllowed=y>. (Consulta: 2 ago, 2025).
2. Siete de cada diez hogares en Chile tienen una mascota, según estudio [en línea]. Disponible en: https://www.diariochiloe.cl/noticia/actualidad/2025/07/siete-de-cada-diez-hogares-en-chile-tienen-una-mascota-segun-estudio?utm_source=chatgpt.com. (Consulta: 2 ago, 2025).
3. European Pet Food Industry Federation (FEDIAF). 2024. *Guide to Good Practice for the Manufacture of Safe Pet Foods*.
4. Cleaver, 2024. *4 reasons pet owners are willing to pay more for functional supplements* [en línea]. Disponible en: <https://www.petfoodindustry.com/nutrition/pet-food-additives-supplements/article/15710362/4-reasons-pet-owners-are-willing-to-pay-more-for-functional-pet-supplements>. (Consulta: 8 ago, 2025).
5. Montserrat-Malagarriga, M., Castillejos, L., Salas-Mani, A., Torre, C., & Martín-Orúe, S. M. (2024). *The impact of fiber source on digestive function, fecal microbiota, and immune response in adult dogs*. *Animals*, 14(2), 196.
6. Andersen, V., Lelieveld, H. L., & Motarjemi, Y. (eds). 2023. *Food safety management: a practical guide for the food industry*. Academic Press.
7. Food and Drug Administration (FDA). 2024. *Biological, Chemical, and Physical Contaminants in Animal Food* [en línea]. Disponible en: <https://www.fda.gov/animal-veterinary/animal-foods-feeds/biological-chemical-and-physical-contaminants-animal-food>. (Consulta: 2 ago, 2025).
8. Miller PE, Ahle NW, Debey MC. 2010. *Food safety*. In Thatcher CD, Hand MS, Remillard RL, Roudebush P, Novotny DJ (eds). *Small animal clinical nutrition: an iterative process*. 5th ed. Mark Morris Institute. Kansas, USA, pp 225-249.

Doina Solís, MV, MS.C., PhD(c)
Laboratorio de Microbiología y Probióticos
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA)
Universidad de Chile

LABORATORIO CENTRO DE ALIMENTOS INTA

NUESTROS SERVICIOS

- ✓ PROXIMAL (HUMEDAD, CENIZAS, PROTEÍNAS, GRASA TOTAL).
- ✓ FIBRA CRUDA.
- ✓ PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS.
- ✓ COLESTEROL.
- ✓ NITRITOS.
- ✓ BETAGLUCANOS.
- ✓ PERFIL DE AZÚCARES POR HPLC/IR: GLUCOSA, FRUCTOSA, LACTOSA, SACAROSA, MALTOSA.
- ✓ AZÚCARES TOTALES Y REDUCTORES.
- ✓ VITAMINAS: A, D3, E, C.
- ✓ MINERALES (CALCIO, COBRE, MAGNESIO, MANGANESO, HIERRO, SODIO, POTASIO Y ZINC) POR AAS.
- ✓ FÓSFORO POR UV-VIS.
- ✓ INULINA.
- ✓ FIBRA DIETÉTICA TOTAL, SOLUBLE E INSOLUBLE E INTEGRADA.
- ✓ PERFIL DE AMINOÁCIDOS, TRIPTÓFANO (AÚN NO LO TENEMOS PARA OFRECER).
- ✓ EDULCORANTES NO NUTRITIVOS: ACESULFAMO, SACARINA Y ASPARTAMO.
- ✓ SUCRALOSA.
- ✓ ALULOSA.
- ✓ STEVIA: PERFIL DE GLICÓSIDOS.
- ✓ POLIALCOHOLES: SORBITOL, MALTITOL, MANITOL, XILITOL Y ERITRITOL.
- ✓ ACTIVIDAD DE AGUA.
- ✓ SULFITOS.
- ✓ ACIDEZ POR TITULACIÓN.
- ✓ GLUTEN.
- ✓ ALÉRGICOS.
- ✓ SORBATO DE POTASIO, BENZOATO DE SODIO (ÁCIDO BENZOICO, ÁCIDO SÓRBICO) HPLC DAD/UV.
- ✓ ÁCIDO CÍTRICO POR HPLC DAD/UV.
- ✓ CASEÍNA.
- ✓ CAFÉINA POR HPLC DAD/UV.

Av. El Líbano 5524, Macul / Santiago - Chile
Tel: (56 2) 2978 1593 - (56 2) 2978 1404
atecnica@inta.uchile.cl / www.dinta.cl - www.inta.uchile.cl