

La Fibra en los Alimentos Balanceados.

¿Qué son los Alimentos Balanceados?

El alimento balanceado es el nombre técnico con que se conoce al alimento que normalmente compramos a nuestras mascotas. Se le conoce como *alimento balanceado* porque es un alimento desarrollado para que cubrir todas las necesidades nutricionales de nuestra mascota en condiciones normales, de ahí que se llame balanceado.

Puede darse el caso de que debido a un problema de salud, nuestra mascota necesite un aporte adicional de alguna proteína, vitamina, ... Pero como decimos en condiciones normales nuestra mascota podría vivir perfectamente solo con agua y alimento balanceado.

Si antiguamente con la fabricación industrial de alimentos se perseguía simplemente lograr el mantenimiento del animal, hoy en día se formulan una amplia gama de productos o alimentos balanceados para atender los requerimientos nutricionales que precisan los animales y mascotas en las determinadas etapas de su desarrollo; *surge la especialización del producto* orientado a la fabricación de alimentos balanceados para mascotas, que velan por el bienestar y salud animal, sin duda la nueva concepción que se tiene sobre la nutrición animal ha posibilitado un incremento considerable en la expectativas de vida de los animales domésticos y especialmente nuestras mascotas.

La fibra es una entidad heterogénea formada por varios componentes químicos de composición conocida, pero cuya estructura tridimensional es variable y poco conocida. La fibra se compone de un entramado de *hemicelulosa, celulosa y lignina* que se encuentran en las plantas. A efectos prácticos, se ha definido como *Fibra Bruta (FB)*, *Fibra Detergente Neutro (FDN)* y *Fibra Detergente Ácida (FDA)* y se utiliza para la predicción de la calidad de forrajes, la ingestión de materia seca, digestibilidad y valor energético a los alimentos.

La importancia de la Fibra en los Alimentos Balanceados:

Un elemento importante para la alimentación animal son las fibras, en productos alimenticios industriales o alimentos balanceados se tienen en cuenta sobre todo para mejorar la fabricación de croquetas (*almidón*), mejorar el tránsito intestinal, etc. Sirven para regular el tránsito, además facilitan la eliminación de la materia fecal.



FIBRA



La fibra:



Determinar la Fibra en tus productos mejorará el proceso de realización y la calidad final, de ésta manera estás proporcionando al consumidor opciones que cumplan con sus necesidades y te ayudará a controlar de manera más eficaz los procesos dentro de tu industria.



COMINTEC
Al Servicio de la Ciencia y la Industria

WWW.COMINTEC.COM.MX