



SÚPERNOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: MAKEYLA MARTÍNEZ LÓPEZ

**NOMBRE DEL TEMA: MICRONUTRIENTES Y MACRONUTRIENTES
PARCIAL: NO. 2**

NOMBRE DE LA MATERIA: ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

CUATRIMESTRE: NO. 7

Macronutrientes y Micronutrientes

En cada etapa de vida

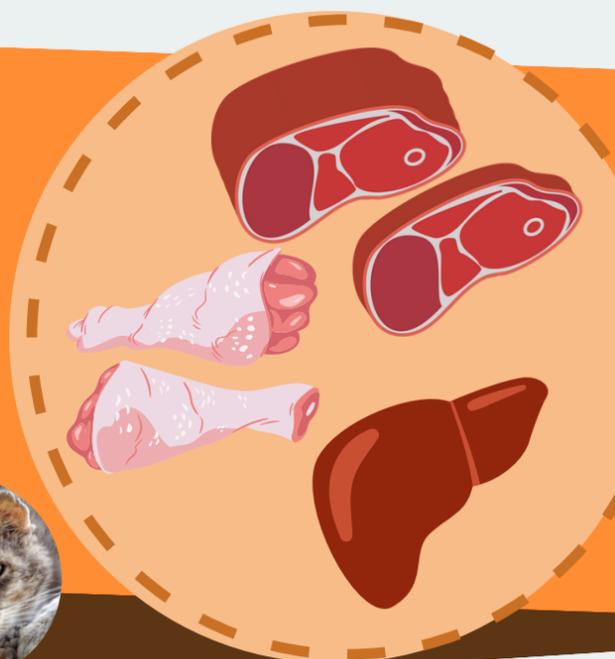
Del Gato



MIAUU

Proteínas

- **Pediátrico:** En un bebe el 30% de su alimento debe ser proteína.
- **Joven:** Este necesita al menos un 30 o 35% de proteína.
- **Geriátrico:** 35 a 40% de proteína

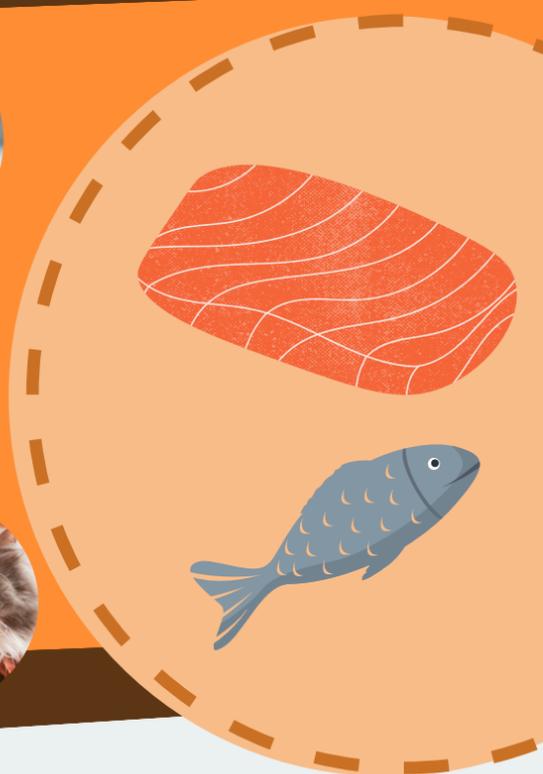


Carbohidratos

- Los carbohidratos no están contraindicados en los gatos, pues estos tienden a provocar obesidad y diabetes, pero deben aportarse en los alimentos de forma que sea fácilmente digestibles. Específicamente la fibra como la celulosa, quien aporta textura a las heces fecales de las mascotas.

Grasas

- **Pediátrico:** los gatos pequeños en crecimiento necesitan un total de 17 a 35% de grasas en su alimento.
 - **Joven:** Su necesidad es de un 10 a un 30% total de grasas en su alimento.
 - **Geriátrico:** Presenta una necesidad de 10 a un 20%.
- Además de ácidos grasos esenciales como Omega-3 y Omega-6 para favorecer el buen estado del pelo y la piel del felino.



Vitaminas

- Los gatos pediátricos, jóvenes y geriátricos necesitan vitaminas A, E, K y B. Pero los geriátricos tienen mayor necesidad de vitamina E para fortalecer sus defensas naturales

Los gatos producen bastante vitamina C por sí mismos, a diferencia de sus dueños, y no necesitan complementos de vitamina C para mantenerse sanos.

Minerales

- **Pediátrico:** Calcio, magnesio, fósforo, zinc y hierro para ayudarle a desarrollar huesos y dientes fuertes y sanos.
- **Adulto:** Calcio, fósforo y yodo, ayudan a garantizar dientes y huesos fuertes además de un metabolismo eficiente.
- **Geriátrico:** El Potasio, Magnesio, Zinc, Calcio, Hierro, Fósforo y Sodio, son importantes en funciones metabólicas, como la función muscular, el estímulo nervioso, actividades enzimática y hormonal y el transporte del oxígeno.

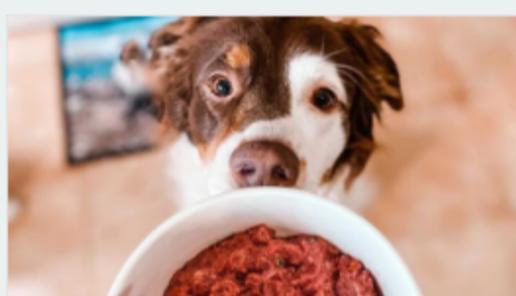




El papel de las grasas en la dieta de tu gato - Blog

Las grasas juegan un papel muy importante en la dieta de tu gato ¿Quiere...

 Comunidad Retorn / Aug 25, 2017



La importancia de las proteínas en la alimentación de perros y gatos

Descubre por qué las proteínas son clave en la alimentación de perros y gatos. Conoce sus beneficios para el desarrollo muscular, sistema inmunológico...



¿Cómo afectan los carbohidratos a los gatos?

Un estudio evaluó las dietas altas en carbohidratos como factor de riesgo para el desarrollo de obesidad...



La vitamina C en el alimento de perros y gatos

La vitamina C no es necesaria en perros y gatos porque estos la producen de manera natural. Mucha gente se pregunta por qué la añaden muchas...