



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Jesús Antonio Gutierrez Avadia

Nombre del tema: Ácidos grasos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado Velasco

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: I

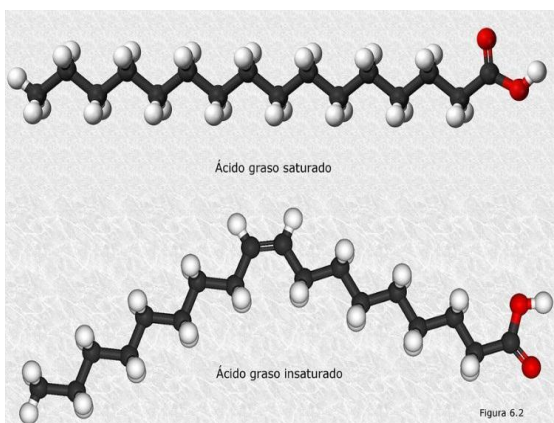
Ácidos grasos

¿Qué son los ácidos grasos esenciales y porque son importantes en la dieta de los animales?

Los ácidos grasos esenciales son macromoléculas orgánicas de naturaleza lipídica, derivadas de hidrocarburos, compuestas por largas cadenas de átomos de carbono e hidrógeno que tienen carácter hidrofóbico (son liposolubles) y son la base estructural de las grasas y los lípidos.

Son moléculas muy diversas que se distinguen unas de otras por la longitud de sus cadenas hidrocarbonadas y la presencia, el número, la posición y/o configuración de sus dobles enlaces.

Y son importantes porque son cruciales en la dieta de los animales porque el organismo no puede producirlos por sí mismo y deben obtenerse a través de la alimentación. Al incluir ácidos grasos esenciales en la dieta asegura que los animales mantengan un funcionamiento óptimo de sus sistemas biológicos, lo cual es vital para su salud y bienestar general.



¿Cuál sería tu recomendación al dueño del paciente, basándote en un sustento bioquímico?

Monitorear los síntomas del perro y evaluar la mejora en la calidad de la piel y el pelaje. Si los problemas persisten, es importante seguir trabajando con el veterinario para ajustar la dieta o considerar otros tratamientos.

Monitorear al paciente, monitorear los síntomas del perro y evaluar la mejora en la calidad de la piel y el pelaje. Si los problemas persisten, es importante seguir trabajando con el veterinario para ajustar la dieta o considerar otros tratamientos.

Investiga un alimento o suplemento comúnmente utilizado en medicina veterinaria que sea rico en ácidos grasos esenciales. Proporciona su composición lipídica básica y beneficios aceite de pescado. Este suplemento es muy valorado por su alto contenido de Omega-3 y Omega-6, llega a contener pequeñas cantidades de ácidos grasos Omega-6, aunque en proporciones mucho menores que los Omega-3