



Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado

Velasco

Nombre del alumno: Ian André Santiz López

Licenciatura: Veterinaria

Materia: Bioquímica

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: B

¿Que son los ácidos grasos no esenciales y por que son importantes en la dieta de los animales?

Son aquellos que el cuerpo de un animal puede producir por si mismo, ya sea partir de otros aminoácidos o mediante procesos metabolismos internos.

Los aminoácidos no esenciales son: alanina arginina, asparagina, acido aspártico, cisteína, acido glutámico, glutamina, glicina, prolina, serina. Los ácidos grasos son importantes para la mejora de la piel y del pelaje del animal. Ayuda también en procesos alérgicos en los que esta implicado el plurito, descamación, enrojecimiento de la piel.

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

Pues cuidar su alimentación ya que es fundamental para un pelaje sano el cepillado, cepillar al perro de manera regular ayuda a prevenir problemas de piel. Baño, bañar a tu perro con champús especiales para parros con pH neutro para evitar reseca la piel no bañarlo seguido. Higiene mantener bien limpio el hocico, la cola, ojos y patas.

Suplemento

Los suplementos en ácidos grasos que se utilizan en medicina veterinaria incluyen el aceite de pescado y el aceite de onagra, el aceite de pescado contiene ácidos grasos omega 3, como el EPA y el DHA, que son importantes para la salud de los peros y los gatos. Aceite de onagra: contiene ácidos grasos de omega 6, como el acido gamma-

linoleico, que pueden ayudar a mejorar la piel y el pelaje de los perros también ayuda a tratar alergias, eccema, psoriasis, infecciones e inflamación.

Los ácidos grasos son nutrientes esenciales para los animales, ya que proporcionan energía ayudan a formar las membranas celulares e intervienen en la síntesis de hormonas y vitaminas.