

**El desarrollo de dietas alimentarias que contribuyen a incrementar el
Contenido de Acido Linoleico Conjugado (CLA) en leche de cabra-**

Stanchi N., Giboin G., La Malfa.J.

UCCuyo. Fac. de Veterinaria e INTA-San Luis

Introducción: En la actualidad la Provincia de San Luis cuenta con una población Caprina que ronda los 120.000 cabezas, de éstas el mayor porcentaje son explotaciones extensivas, es decir, crianza totalmente a campo y en un bajo porcentaje explotaciones semi intensivas e intensivas (semi estabulación y estabulación total), por lo general estos establecimientos tienen un esquema de organización que les permite obtener productos diferenciales del resto, los cuales están orientados a la producción de carne- En cuanto a quesería caprina a nivel provincial, existen pocos establecimientos ya que la infraestructura y los niveles tecnológicos son factores importantes a la hora de ser eficientes en los productos a obtener (leche y quesos). La Blanquita es la única empresa dedicada a la elaboración de quesos y leche fluida, siendo que existen otras de menor escala y con producción artesanal de quesos. Ante este panorama se hace necesario incentivar la producción láctea caprina tanto de pequeños, como de medianos productores y orientarlos hacia la obtención de productos que tengan un alto impacto en la salud pública, caso concreto la leche con alto CLA y determinación de zonas de la geografía provincial que con pasturas naturales y dietas apropiadas, contengan los precursores de los CLA.-

El objetivo de este trabajo es: Investigar en función de la alimentación que se le da a grupos de animales, aquellas dietas cuyos nutrientes favorezcan positivamente la formación de CLA en la leche de cabra.- Se persigue además introducir en la zona lechera de la Provincia, prácticas de alimentación caprina que puedan dar al producto lácteo zonal un valor agregado para el consumidor. Como fin último contribuir a la salud pública, la incorporación de tecnología de procesos y la innovación de productos en la cadena agroalimentaria caprina.

Materiales y métodos:

Dieta control o base -Silaje de sorgo (elaborado por la empresa La Blanquita) más concentrado y harina de pellet de soja.

Dietas experimentales:

-Dieta 1: Dieta base más la adición del 5-6 % de aceite de lino.

-Dieta 2: Dieta base más la adición del 5-6 % de aceite de girasol (alto oléico).

-Dieta 3: Dieta base más la adición del 5-6 % de aceite de girasol (alto oleico) y aceite de lino (2,5 a 3 % de A.G.+ 2,5 a 3 % de A.L.)

A.G.=aceite de girasol (alto oleico)

A.L.= aceite de lino

Grupo de animales:

Grupo A: 10 animales (control). Recibe dieta base.

Grupo B: 10 animales (experimental). Recibe dieta 1

Grupo C: 10 animales (experimental). Recibe dieta 2

Grupo D: 10 animales (experimental). Recibe dieta 3

Total grupos: 4; Corrales: 4

Resultados: El proyecto se encuentra en fase de armado de la infraestructura (corrales) y compra de insumos, para iniciar posteriormente el experimento.