

## Manejo de la producción agroecológica.

Síntesis: CF7 Nutrición y alimentación animal

El programa de alimentación agroecológica, actualmente, nos brinda una amplia variedad de técnicas para ser económicamente competitivos sin bajar los estándares de producción y sin contribuir con el deterioro del entorno. En la crianza de animales es necesario saber la anatomía y fisiología de los aparatos digestivos de las distintas especies de importancia zootécnica, conocer las diferencias entre un monogástrico y un poligástrico para suministrar las dietas más adecuadas para cada especie. Identificar las diferencias entre la alimentación y la nutrición permite hacer énfasis en la generación de dietas con altos valores nutricionales que correspondan con la etapa de desarrollo del animal y puedan aportar en su crecimiento y, por ende, en la producción. Conocer el valor nutritivo de los alimentos incluye saber su composición y la función y aporte de los carbohidratos, grasas, proteínas, vitaminas y minerales esenciales para suplir los requerimientos vitales diarios.

En ese sentido, los pastos y forrajes son la principal fuente de alimento en la producción de animales, por lo que es necesario usar sistemas de pastoreo para conservar los suelos y evitar la pérdida de las propiedades, la compactación y la degradación. De esta manera, se puede garantizar la nutrición de las especies que se estén alimentando. En épocas de abundancia de pastos y material forrajero, se usarán técnicas de conservación de las plantaciones, para así tener provisiones durante todo el año y evitar bajar los rendimientos productivos. A continuación, un resumen de lo visto en el presente componente y podrá ser visualizado en el siguiente mapa conceptual.

