



# Alimentación bovina

**Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA**

Nivel de formación: **Complementaria**

## 01 Presentación

Bienvenido al programa alimentación bovina. En este programa de formación aprenderás a manejar la producción de las especies pecuarias, conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.

Como egresado SENA, podrás identificar los contenidos nutricionales del forraje, aplicar alternativas de producción bovina y manejar técnicas de conservación de forrajes y suplementación animal.

Este programa tendrá una duración de 40 horas y se impartirá en modalidad 100 % virtual. Para acceder, debes contar con un computador o *tablet* con acceso a Internet.

¡Súmate a esta propuesta de formación y haz parte de los miles de colombianos que le apuestan al cambio!

Inscríbete en [www.senasofiaplus.edu.co](http://www.senasofiaplus.edu.co)



**Código**  
72310027



**Horas**  
40



**Modalidad**  
Virtual





## 02 Justificación del programa

La nutrición es un factor importante en la alimentación bovina, ya que de esta depende la salud del animal y la producción de leche y carne. Los rumiantes requieren de una dieta basada en forraje de buena calidad para su desarrollo biológico, control de peso y talla, según sus características productivas.

De allí, la importancia de conocer las alternativas de suplementación animal para aportar los nutrientes necesarios en la dieta del ganado, además, de aplicar las técnicas de conservación, producción de forrajes y bloques nutricionales, que puedan proveer de alimento al bovino en tiempos de escases, como estrategia para el desarrollo técnico y económico de las explotaciones ganaderas.

Por tal razón, el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) ofrece el programa de formación Alimentación bovina, con el fin de proporcionar herramientas a los productores del sector ganadero para desarrollar actividades relacionadas con los sistemas de pastoreo, conservación de forrajes, suplementación nutricional y sistemas alternos de producción ganadera, como parte de las buenas prácticas pecuarias que aporten al crecimiento productivo del sector.

## 03 Competencias a desarrollar

270412014 - Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.

## 04 Perfil de ingreso

Se requiere que el aprendiz AVA tenga dominio de elementos básicos en el manejo de herramientas informáticas y de comunicación como: correo electrónico, chats, procesadores de texto, *software* para presentaciones, navegadores de Internet y otros sistemas y herramientas tecnológicas necesarias para la formación virtual.

## 05 Estrategia metodológica

Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes virtuales de aprendizaje, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias.



Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- El instructor - Tutor.
- El entorno.
- Las TIC.
- El trabajo colaborativo.