

**BROMATOLOGIA  
MATERIA**

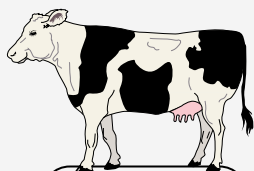
**3°B  
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z. SERGIO CHONG VELAZQUEZ  
MEDICO**

**CONSUMO VOLUNTARIO  
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ  
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
LICENCIATURA**



# CONSUMO VOLUNTARIO



## DEFINICIÓN

consumo voluntario como la cantidad de materia seca consumida cada día cuando a los animales se les ofrece alimento en exceso

## NUTRICIÓN ANIMAL

- los requerimientos del animal
- el contenido nutricional de los alimentos
- digestibilidad
- cantidad consumida por el animal.

## FACTORES QUE AFECTAN

- tamaño corporal
- condición corporal
- estado fisiológico
- suplementación

## TÉCNICAS PARA ESTIMAR EL CONSUMO VOLUNTARIO

estimación del consumo bajo condiciones controladas en jaulas individuales y método telemétrico basado en transmisiones de presión mediante unas "botas" especiales, que detectan los cambios de peso del animal

## UNIDAD ANIMAL (UA.)

**16 KG POR CADA  
450 KG P.V.**

**M.S. (materia seca)  
M.V. (materia verde)**



<https://universidadagricola.com/Preguntas/que-es-unidad-animal/#:~:text=Es%20un%20t%C3%A9rmino%20utilizado%20en,de%20alimentaci%C3%B3n%20y%20de%20espacio.>

FILE:///C:/USERS/ARMANDO/DOWNLOADS/283-TEXTO%20DEL%20ART%C3%ADCULO-1081-1-10-20120210.PDF

[https://www.actauniversitaria.ugto.mx/index.php/acta/article/download/283/261/1081#:~:text=Minson%20\(1990\)%20define%20al%20consumo,les%20ofrece%20alimento%20en%20exceso.](https://www.actauniversitaria.ugto.mx/index.php/acta/article/download/283/261/1081#:~:text=Minson%20(1990)%20define%20al%20consumo,les%20ofrece%20alimento%20en%20exceso.)