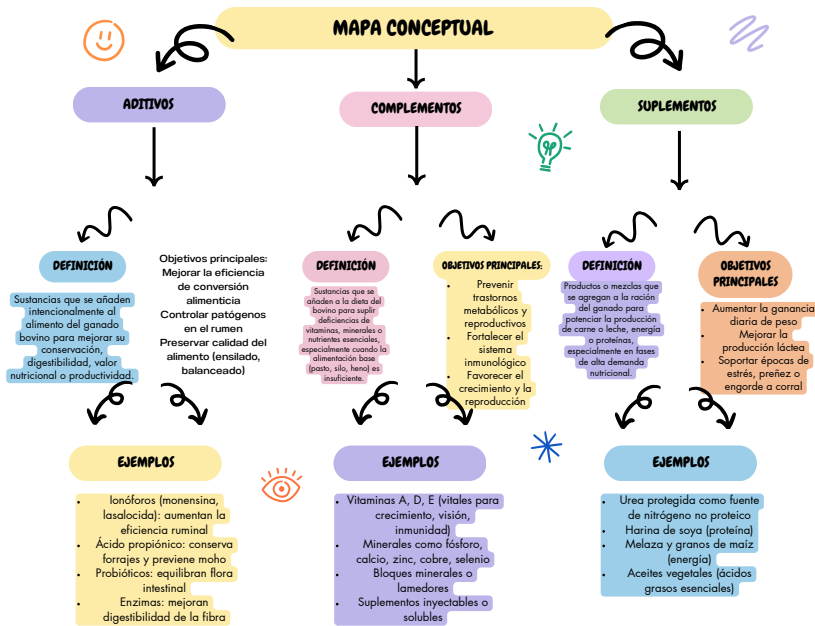


Nombre del Alumno: JESUS EMILIANO OCHOA AGUILAR Nombre del tema : ADITIVOS
Nombre de la Materia: BROMATOLOGIA
Nombre del profesor: LORENA GUADALUPE SOLIS MEZA
Nombre de la Licenciatura: LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA Cuatrimestre:3



Categoría	¿Qué son?	¿Cómo se usan?	Función principal
Aditivos	Sustancias para mejorar alimento y proceso digestivo	Mezclados en raciones	Mejora eficiencia digestiva y conservación
Complementos	Sustancias para suplir carencias nutricionales	Añadidos en forma dosificada	Corregir deficiencias específicas
Suplementos	Aportes extra de energía o proteína	Integrados en la dieta diaria	Incrementar producción y rendimiento

IMPORTANCIA EN BROMATOLOGÍA BOVINA
Garantiza alimentación balanceada y segura
Favorece la productividad ganadera sostenible
Reduce enfermedades carenciales o metabólicas
Permite cumplir normativas de salud animal y calidad alimentaria

Dellait (s.f.). Utilización de aditivos en ganado vacuno en Estados Unidos. <https://dellait.com/es/utilizacion-de-aditivos-en-ganado-vacuno-en-eeuu/Buying Guides AgriExpo+2Animal Nutrition and Health+2CONtexto Ganadero+2>

Nutrinews. (2022). Aditivos nutricionales y sus efectos en la nutrición de los rumiantes. <https://nutrinews.com/aditivos-nutricionales-y-sus-efectos-en-la-nutricion-de-los-rumiantes/nutrinews.com+2nutrinews.com+2nutrinews.com+2>

Contexto Ganadero. (2019). Los aditivos en los concentrados: clave para lograr los objetivos de producción. <https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/los-aditivos-en-los-concentrados-clave-para-lograr-los-objetivos-deCONtexto Ganadero>

Virbac México. (s.f.). Suplementos nutricionales y reconstituyentes inyectables. <https://mx.virbac.com/enfermedades/suplementos-nutricionales-y-reco>

Club Ganadero. (2023). Alimentación del ganado bovino: forraje, concentrados y suplementos. <https://www.clubganadero.com/alimentacion-del-ganado-bovino/Club ganadero+1Club ganadero+1>

Intagri. (s.f.). Complementos alimenticios como estrategias de alimentación para rumiantes. <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/Complementos-alimenticios-como-estrategias-de-alimentacion-para-rumiantesIntagri+1nutrinews.com+1>

Agriexpo. (2023). ¿Qué complementos alimenticios elegir para el ganado?. <https://guide.agriexpo.online/es/que-complementos-alimenticios-elegir-para-el-ganado/Buying Guides AgriExpo+1agriexpo.online+1>

Producción Animal. (2013). El uso de aditivos en la alimentación de bovinos. https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/invernada_promotores_crecimiento/74-Uso_Aditivos.pdf