

- \* Aparato digestivo de los animales, alimentos y alimentación, alimentos balanceados, rol de los ingredientes, necesidades nutricionales de los animales, Suplementos energéticos, Nutrición de rumiantes, cerdos, pollos, gallinas y peces
- \* Diseño de plantas y sistemas de fabricación de alimentos balanceados, mezcladoras y proceso de mezclado. Buenas prácticas de fabricación de alimentos balanceados, residuos de pesticidas, tratamiento hidrotérmico de materias primas.
- \* Tecnología y calidad. Extrusión de Semilla de Algodón, calidad de materia.
- \* Aspectos básicos para formulaciones, clasificación de ingredientes, métodos de formulación, problemas prácticos de elaboración, Sistemas de formulación.
- \* Formulación de raciones para vacunos, estrategia de alimentación de vacas lecheras, programación alimentaria, alimentación por fases, Programa de alimentos para vacas lactantes, Programa de alimentación desde destete
- \* Formulación por computadora, Metodología del racionamiento
- \* Formulación de alimentos de porcinos, Dietas porcinas,
- \* Formulación en granjas ovinas. Alimentación de cabras



# ALIMENTOS BALANCEADOS