



Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Toluca, Estado de México, octubre de 2017

GUIÓN EXPLICATIVO PARA EL EMPLEO DE LAS DIAPOSITIVAS

Unidad de aprendizaje: Industrialización de productos y subproductos de origen animal

Unidad de competencia II: Industria láctea

Tema: Leche

Subtema: Lechería familiar

Elaborado por: Dra. en CA y RN. Alejandra Donají Solís Méndez.

El material presentado comprende el primer tema (Leche) de la Unidad de Aprendizaje optativa especializante “Industrialización de productos y subproductos de origen animal”. Debido a que es una UA que se oferta cada semestre académico se cursa puede cursar entre el sexto a noveno semestre de la licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia plan 2004 que se imparte en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEMex.

Las diapositivas están diseñadas para impartirse en dos sesiones teóricas, esto en atención a las horas clase teóricas marcadas en el programa de la Unidad de Aprendizaje.

El material incluye un panorama de la producción y transformación de la leche en un entorno cercano a la realidad del estudiante. Plantea ejemplos de la producción y transformación de la leche en el Valle de Toluca, Sur del Estado de México y en zona de Tierra caliente de Michoacán.

Con ayuda del presente material, el alumno conocerá las condiciones en las que se produce y el equipo que se utiliza en la lechería familiar . El nivel de inocuidad y las áreas de oportunidad para

mejorar la producción en aspectos higiénicos y microbiológicos para el aseguramiento de la calidad y el conocimiento de buenas prácticas de manufactura y de higiene.

Durante la impartición del curso las clases teóricas se intercalan con sesiones prácticas en el laboratorio 4 de prácticas multidisciplinarias.

Se complementó la bibliografía proporcionada en el programa de la UA para la realización del presente material didáctico.

Los requerimientos de equipo para el uso del material son: para proyectar el material se requiere computadora con programa para abrir archivos pdf, proyector (cañón), un salón con luz tenue y un señalador.