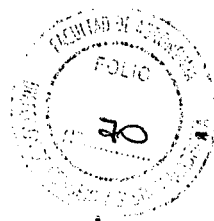




**FAUBA**



**FACULTAD DE AGRONOMÍA –UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES–  
–CARRERA DE MARTILLERO Y CORREDOR PÚBLICO RURAL –  
Producción Animal I :Ganado Bovino – Clases 2009.**

**Docente: Ing.Agr. Hugo Teodoro Von Bernard**

**Primera clase**

Presentación: Quienes somos. Objetivos de la Cátedra. Importancia del trabajo en equipo. Mail de un alumno. Elección del trabajo a presentar por cada alumno. Auto - presentación de los alumnos.

Cadena de la carne bovina argentina. Quienes interviene. Cuanto significa en dinero en cada etapa. Competitividad. Distintos eslabones y su relación con el medio y entre ellos. Dificultades que encuentran los diferentes eslabones de la cadena de la carne bovina.

**Segunda clase**

Campos ganaderos – cría, invernada, tambo. Categorías en los campos ganaderos bovinos. Razas bovinas – enumeración y descripción de las más importantes. Frames. ¿Qué es y como se mide?. Importancia. Categorías de bovinos – descripción de las diferentes categorías, desde el punto de vista biológico y comercial. % de toros. Justificativo. Zonas ganaderas – estadísticas por zona. ¿Qué está pasando en el país?. Tasa de extracción de Argentina. Como calcularla. Tipos de invernada y pesos finales de los animales.

**Tercera clase**

Trazabilidad. ¿Qué es?. ¿Por qué se pide?. Normas. Ventajas. Costos. Valores.

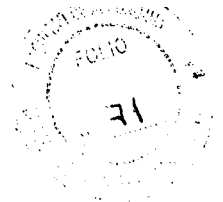
**Cuarta clase**

Crecimiento y desarrollo del bovino. Curva de crecimiento. Sucesos en la vida de un animal. Importancia desde el punto del martillero.

Cría: Época de servicio. Requerimientos del conjunto vaca ternero (EV) a lo largo del año. Edad al primer servicio. GDP para lograrlo. Producción de carne en cría. Carga animal en cría. Eficiencia de stock en cría. Como calcularlos.

Actividades normales en campos ganaderos de cría a lo largo del año. Servicio, parición, destete, castración, vacunación, desparasitada, inseminación artificial. El porque de cada uno. Elección de fechas.

**Quinta clase:**



Tipos de invernadores (buenos técnicos vs. buenos especuladores). Tipos de invernada, extensiva, semi-intensiva, intensiva (feedlot). Carga animal. GDP en cada una de ellas. Manejos de los campos de invernada, ejemplos. Alimentación de la invernada, conversión de grano en carne. Distintos tipos de animales (frame), fecha de compra, peso de compra, vacas, terneras. Producción de carne, carga animal y Eficiencia de stock en invernada. Actividades normales en campos ganaderos de invernada a lo largo del año.

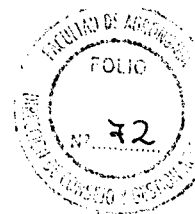
### **Sexta clase**

Película sobre animales del mismo frame y diferente cantidad de grasa total. Grasa para distintos mercados. Animal terminado. Destete – distintas edades. Justificativos de cada uno. Castración, distintos momentos y pesos. Justificativos de cada uno.

### **Séptima y demás clases**

Temas a desarrollar y presentar por los alumnos:

1. Comportamiento animal. Manejo.
2. Identificación y cuantificación de los factores que afectan la eficiencia y la competitividad de la cadena de carne bovina, desde el punto de vista del sector privado y público. FODA de la cadena de la carne bovina. Propuestas para aumentar la competitividad de la cadena.
3. Importancia del sector bovino desde el punto de vista económico y social.
4. Leyes y normas que rigen la producción ganadera bovina.
5. Descripción anatómica de los bovinos. Imágenes. ¿Qué buscar?. ¿Por qué?.
6. Ondas de crecimiento de los bovinos. Mostrar y relacionarlas con el juzgamiento de los mismos a la faena. Descripción anatómica de los bovinos. Imágenes. ¿Qué buscar?.
7. Mercados de la carne bovina argentina.
8. Estadísticas de producción de la cadena de la carne bovina argentina.
9. Estadísticas de exportación de la cadena de la carne bovina argentina. Mercados. Precios. Cortes de carne. Evolución a lo largo de los años.
10. Cabañas: Objetivos – mercado. Leyes y normas.
11. Centros de Inseminación Artificial – Leyes y normas que los rigen.
12. Genética y EPD. ¿Qué es y como se mide?. Importancia. Valores.
13. Marcas y señales – ¿Qué son?. ¿Qué significan?. Su importancia desde el punto de vista legal. Legislación actual.
14. Legislación que rige el comercio entre el productor y el primer comprador.
15. Impuestos y tasas que rigen el comercio entre el productor y el primer comprador y/o el faenador. Impuestos y tasas que rigen el comercio entre el faenador y el comercio minorista. Valores.
16. Leyes y normas que rigen el transporte de hacienda. Propuestas de mejoras. Etología.
17. Enfermedades bovinas y su repercusión en el comercio. Importancia del status sanitario.
18. Bienestar animal.



Ejemplo de cita bibliográfica:

Azcuy Ameghino, E. 1998. El complejo agroindustrial de la carne vacuna: hipótesis y problemas para una agenda de investigación de su historia reciente. IV Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas. UBA. Argentina

Parrellada, G.: 1987. Análisis de la estacionalidad y del ciclo de la ganadería vacuna argentina. IICA, Bs. As. Argentina.



Facultad de Agronomía  
Universidad de Buenos Aires