

**UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
CICLO FORMACIÓN CENTRAL AGRONOMICA  
SUB-CICLO BASE CIENTÍFICA  
CURSO: TALLER III, Rubro Bovinos de carne**

**AÑO 2011**

**I. CONTEXTO**

El Taller III forma parte de un espacio curricular integrado por la serie de talleres que se realizan en los cuatro primeros años de la carrera, que se proponen tener como punto común el enfoque y la sensibilización de los estudiantes hacia la Sustentabilidad de la Actividad Agropecuaria. Propiciándose que a partir de los aspectos tecnológicos se analice su base científica llegando a su conceptualización.

El rubro, ubicado en un sistema predial y su contexto, constituirá el hilo conductor del Taller y no el objetivo en si mismo,

Para cursar el Taller los estudiantes deberán tener aprobado el Taller II y el cursos de ***Nutrición Animal así como estar cursando Zootecnia (talleres de producción animal)***.

**II. OBJETIVOS**

**GENERAL**

Incorporar una metodología de abordaje y análisis de situaciones productivas que permita aplicar e interrelacionar los conocimientos adquiridos en las materias básicas cursadas.

**ESPECÍFICOS**

- Aplicar las bases conceptuales de los cursos de Tercer Año al análisis de una situación productiva real.
- Integrar los conocimientos adquiridos en los cursos de Tercer Año para la interpretación de las decisiones tecnológicas adoptadas en diferentes situaciones productivas
- Fomentar un aprendizaje colaborativo donde el alumno tenga logros individuales y grupales.
- Sensibilizar a los estudiantes acerca del impacto sobre el ambiente y la sustentabilidad de las situaciones productivas analizadas.

**III. CONTENIDOS**

### III.1. Conceptuales

- Aspectos socioeconómicos del rubro. Cadena productiva.
- Factores de producción vinculados al rubro.
- Bases científicas de la tecnología utilizada

### III.2.- Contenidos disciplinarios

#### Talleres de Producción Animal

<b>Disciplina</b>	<b>Conceptos teóricos disciplinarios</b>	<b>Actividades y temas del Taller III</b>
Nutrición Animal	Valor nutritivo de los alimentos. Eficiencia Consumo Requerimientos Balance de dietas	Reconocer diferentes alimentos. Toma de muestras. Manejo de tablas y otras fuentes de información de aportes de nutrientes de los alimentos y de requerimientos de los animales Balance de dietas
Zootecnia	Modelos genéticos básicos	Manejo de registros. Interacción genotipo ambiente
Proceso Tecnológico	Mercados, políticas económicas y barreras comerciales Cambio técnico Cadena y complejo, formación de precios.	Mercado del productor, mercado industrial, mercado de insumos Búsqueda de información a nivel local, entrevistas con informantes calificados
Anatomía y Fisiología Animal	Fisiología digestiva Crecimiento Composición corporal Interacción nutrición / reproducción	Identificación de categorías, seguimiento de curvas de crecimiento. Análisis de registros
Maquinaria	Plantas de raciones Maquinaria de producción de forraje	Reconocimiento de maquinarias, rendimiento de trabajo.

## IV. METODOLOGÍA

La base metodológica del Taller será la participación activa de los estudiantes a través del trabajo en subgrupos, con la orientación de un equipo docente interdisciplinario, donde se integren y manejen prácticas y conceptos. Se realizarán jornadas de aula o prácticas de campo, las que serán complementadas con actividades grupales obligatorias de los estudiantes (búsquedas bibliográficas, trabajo en laboratorio, relevamiento y procesamiento

de información complementaria, entrevistas a informantes calificados, elaboración de informes, etc).

## V. ACTIVIDADES

1. Discusión con técnicos vinculados a la producción y otros actores de la cadena productiva.
2. Actividades de campo para la observación y toma de datos que luego serán confrontados con las bases teóricas.
3. Discusión de las bases científicas de las decisiones tecnológicas aplicadas al rubro.
4. Estudio de bibliografía obligatoria.
5. Elaboración y presentación de seminarios.

## VI. SISTEMA DE EVALUACIÓN

El taller se aprobará con un mínimo del 60% de los puntos de las evaluaciones y una asistencia al 70% de las actividades. La asignación de puntos se distribuirá en 50 % correspondiente a evaluación grupal y 50 % a evaluación individual, de acuerdo al siguiente criterio

Hemisemestre	Evaluación Individual	Evaluación Grupal
1º	Prueba escrita (50 puntos)	Prueba oral (50 puntos)
2º	Prueba escrita (50 puntos)	Informe escrito+ oral (50 puntos)

La evaluación final individual tendrá carácter eliminatorio. Los alumnos que no alcancen en ésta el 60% de los puntos tendrán derecho a una segunda instancia de evaluación individual que se realizará en la semana siguiente a la finalización del curso. En caso de reprobación tendrán que cursar nuevamente un Taller III.

## VII. BIBLIOGRAFÍA

Se utilizará como bibliografía de apoyo aquella recomendada en los respectivos cursos involucrados en la actividad de cada Taller.

## VIII. CARGA HORARIA

El taller se realizará en el segundo semestre del tercer año de la carrera. ***En el primer hemisemestre (08/08 al 9/10) se efectuará 1 actividad obligatoria semanal los días viernes en el horario de 13 a 16 En el segundo hemisemestre (del 10/10 al 02/12) se realizarán 2 actividades semanales los días martes y viernes en el horario de 13 a 16.***

Las actividades programadas comprenderán:

- Trabajo grupal en aula: 65 hs
- Salidas de campo: 20 hs.

Instancias de evaluaciones, presentación de informes o seminarios:  
10hs.

Trabajo domiciliario obligatorio (elaboración de informes, búsqueda bibliográfica, etc): 100 hs.

## IX. EQUIPO DOCENTE

**Coordinador del Taller: Ing. Agr. J.B. Rodríguez Blanquet**  
***jbolivar@adinet.com.uy***

***Docentes de las disciplinas involucradas***

***Nombre, grado y , disciplina***

***Ing. Agr. I. Trujillo (Gr. 3) Nutrición Animal***

***(Invitadas Ing. Agr. M.Carriquiry(Gr. 3) y A. Espasandín. Gr. 3)***

***Ing. Agr. Miguel Carriquiry (Gr. 3) Ciencias Sociales***

***Ing. Agr. Fernando Pereira (Gr.2) Zootecnia***

## X. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

<b><i>Fecha</i></b>	<b><i>Actividad</i></b>	<b><i>Metodología</i></b>
12/8	Presentación del taller	-Formación de los grupos - Pregunta a contestar por los estudiantes
18-20/8	Ida a la Est. Exp. (Cerro Largo)	
26/8	No habrá actividad de salón.Solo consultas vía mail:anatruijster@gmail.com	
2/9	Actividad de salón por consultas de elaboración De informe	
9/9	Mesa redonda con especialistas del tema	
	El resto de las semanas es por preparación de Informe Final grupal.	
14/10	Presentación del 2º hemisemestre	
18/25/10 y 8/15/22/11	Se toman estos días para preparación de Seminarios y consultas con el respectivo Docente	
21/10	Determinación de Condición Corporal	Entrenamiento y Discusión
28/10	Conferencia de	Conferencia

	Mejoramiento Genético	
4/11	Visita a Kiyú	
11/11	Conferencia de Cruzamientos	Conferencia
18/11	Visita a Productor ganadero	
25/11	Visita a Frigorífico	
29/11	Preparación de Seminarios	
2/12	Presentación de Seminarios	