

TALLER DE BOVINOS DE CARNE (2011)
Primer hemisemestre

Semana	Fecha	Actividad
1	12/08/11	Presentación de los Docentes y Estudiantes Conocimiento del programa, conformación de los grupos de trabajo (5 o 6 según nº de estudiantes). Sistema de trabajo y evaluación. Particularidades del primer hemisemestre Introducción general de la temática Evaluación del Balance Energético. Metodologías e implicancias.
2	18-20/08/11	Estación Experimental B. Rosengurt. Se trabajará realizando distintas metodologías para determinar el balance energético de vacas de cría. También se trabajará en grupos analizando y discutiendo información relevante para poder continuar con las actividades del taller. (software NRC, datos de metabolitos sanguíneos, datos de condición corporal y peso de animales que sufrieron balances energéticos negativos, etc)
3	26/08/11	No habrá actividad de salón. Consultas para la elaboración del informe via e-mail. anatruijster@gmail.com
4	2/09/11	Actividad de salón por consultas para la elaboración del informe Final
5	9/09/11	Mesa Redonda con especialistas en el tema: (Graciela Quintans, P Soca, Carolina Viñoles)
6	16/09/11	Actividad de salón por consultas para la elaboración del informe
7	23/09/11	Consultas para la elaboración del informe vía e-mail
8	30/09/11	Presentación oral del trabajo

Los objetivos son:

- Que el estudiante conozca las herramientas para poder determinar el balance energético en que se encuentran los animales en un momento determinado, particularmente en la vaca de cría. La profundización en esta temática le será de utilidad en su vida profesional vinculada a la producción animal.
- Que el estudiante se enfrente a diferentes situaciones reales de producción (ejemplos con datos para analizar y discutir) donde los animales transitan por períodos de balances energéticos negativos y los posibles impactos que ello conlleva.
- El objetivo final es profundizar en “Evaluación de balance energético en Bovinos de Carne” temática muy relevante en nuestras condiciones de producción, buscando y analizando información científica publicada así como realizando y analizando algunas medidas prácticas que hacen a la comprensión integral de la temática

Metodología:

Materiales:

- Se contará con el ómnibus y gasoil para el traslado de los estudiantes por parte de los recursos asignados al Taller Bov de Carne
- En la Estación Experimental Bernardo Rosengurt (EEBR) se contará con la infraestructura necesaria (ganado, mangas, laboratorio y sala de cómputos) para poder realizar las actividades de los días 19, 20 y 21 (partida de EEBR). Así mismo, estarán las condiciones para el alojamiento y la comida de los estudiantes.

Otros materiales:

- se contará con un espectrofotómetro cedido en calidad de préstamo por LTN para la determinación de metabolitos que se trasladará a EEBR.
- Se requerirá la compra de los kits para metabolitos sanguíneos por parte de los recursos asignados al Taller Bov de Carne
- Se reciclarán tubos de proyectos para utilizarlos pero se requerirá la compra de agujas para el sangrado de los animales.
- Software NRC 2000 para Ganado de Carne

Recursos humanos:

Responsable: Ing. Agr. MSc Ana Inés Trujillo

Participan: Ing. Agr. PhD Mariana Carriquiry, Ing. Agr. MSc. Ana Laura Astessiano, Ing. Agr. PhD Ana Carolina Espasandín e Ing. Agr. MSc. Pablo Soca (EEMAC), DMV MSc Carlos Lopez (EEBR).

Se contará con personal de campo especializado de la EEBR

Método: Promover la capacidad de los estudiantes de construcción del conocimiento a partir de todos los insumos proporcionados (actividades practicas, herramientas para la búsqueda de trabajos científicos y discusiones de los mismos, mesa redonda, etc) .

EVALUACIONES Y PUNTAJES

De los 50 puntos asignados para la actividad se van a dividir así:

- A. 15 puntos para el trabajo práctico y de presentación y discusión del trabajo asignado, se evaluará en este ítem, COMPORTAMIENTO GRAL DURANTE TODA LA ACTIVIDAD PRACTICA EN EEBR Y DISPOSICION E INVOLUCRAMIENTO CON EL TRABAJO. Los puntos que se contabilizan en este ítem son individuales. Esta la posibilidad de hacer una pregunta oral relacionada con la actividad práctica y de la presentación del trabajo en el caso que sea necesario.
- B. 35 puntos para el informe final, grupal (20 ORAL Y 15 ESCRITO).
- C. SE APRUEBA CONTABILIZANDO EL 50 % MAS 1 DEL TOTAL DE LOS PUNTOS DE TODO EL TALLER (PRIMER Y SEGUNDO HEMISEMESTRE)