

**UPEP**

<http://www.fagro.edu.uy/~posgrados/>

E-Mail: [eduper@fagro.edu.uy](mailto:eduper@fagro.edu.uy)

Tele/fax 3544516 - 3555345

## **UNIDAD DE POSGRADOS Y EDUCACIÓN PERMANENTE**

### **CURSO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL**

## **Alimentación de la Vaca Lechera de Alta Producción**

### ***Módulo primavera-verano***

**Responsable del curso:** Ana Bianco, UDELAR

**Participantes:** Laura Astigarraga, UDELAR  
Mario Fossatti, Asesor Privado  
Pablo Chilibroste, UDELAR  
Henry Durán, INIA  
Yamandú Acosta, INIA  
Enrique Malcuori, Asesor Privado

**1. Objetivo del curso:** Capacitar a profesionales en el manejo de la alimentación de la vaca lechera para lograr un alto rendimiento productivo con una buena relación costo-beneficio. Discutir los aspectos prácticos de la implementación de sistemas de alimentación con énfasis en el período primavera-verano.

**2. Requisitos:** Ser Ingeniero Agrónomo o Veterinario.

**Cupos limitados: Máximo 20 participantes.**

**3. Estructura de las actividades propuestas:**

### ***Actividad de nivelación***

La actividad de nivelación tiene **un día** de duración, es previa al curso y tiene carácter de **optativa** para aquellos participantes que consideren necesario una actividad de estas características como recordatorio.

Fecha: 5 de setiembre de 2008

## **Curso. Módulo Primavera-verano**

El curso consta de **tres días de actividad** en los que se desarrollarán los temas teóricos y actividades prácticas.

Fecha: 6 de setiembre, 19 y 20 de setiembre de 2008

**4. Lugar a realizarse:** Florida. Local de la Intendencia Municipal de Florida

### **5. Programa**

#### **ACTIVIDAD DE NIVELACIÓN**

**Fecha:** 5/9/08

**Objetivo:** Capacitar a los participantes en los conocimientos básicos para una buena comprensión de las temáticas que se desarrollarán en el curso.

**Destinatarios:** la actividad está dirigida a todos aquellos interesados en realizar el curso que requieran de una capacitación o actualización en los temas de alimentación que se proponen.

#### **Contenidos:**

1. Alimentos: composición química y valor nutritivo.  
Actualización en métodos de valorización de los alimentos.  
Características particulares por grupo de alimentos.  
Interpretación de los análisis de laboratorio.
2. Nutrición del ganado lechero.  
Requerimientos para mantenimiento, crecimiento, gestación y producción de leche.  
Nutrición energética y proteica.  
Capacidad de ingestión
3. Suplementación del ganado lechero en pastoreo.  
Factores que afectan la respuesta a la suplementación

#### **CURSO ALIMENTACIÓN DE LA VACA LECHERA DE ALTA PRODUCCIÓN MÓDULO PRIMAVERA-VERANO**

**Fecha:** 6, 19 y 20 de setiembre

#### **Contenidos**

1. Calidad de los forrajes disponibles en la estación.  
Factores que condicionan la calidad de las pasturas en primavera-verano.  
Calidad y utilización de verdeos de verano para la producción de leche.  
Factores que determinan la calidad de las reservas forrajeras.
2. Consumo de VL en pastoreo.  
Predicción del consumo potencial.  
Factores que modifican el consumo esperado.
3. Estrategias de alimentación en primavera y verano.

Criterios de loteo

Estrés calórico y producción de leche.

Cómo potenciar el uso de la planilla “Lecheras” para la planificación de la dieta.

4. Presupuestación forrajera de corto y mediano plazo.

Determinación de la disponibilidad forrajera. Métodos de estimación

Proyección de la oferta forrajera. Modelos de simulación

5. Infraestructura y equipamiento para el manejo de la alimentación.

Instalaciones para el suministro de comida: comederos, patios de alimentación.

6. Margen económico de los sistemas de alimentación intensivos.

**Se prevé una visita a establecimiento para observación de lo visto en el curso.**

## **6. Matrícula**

**Derechos Universitarios:** Total del curso \$ 3000 (Pesos Uruguayos), Actividad de nivelación \$750, Curso Módulo Primavera-verano \$2250. Socios de AIA Florida 20% de descuento sobre el monto que corresponda.

**El pago podrá realizarse en dos cuotas: la primera al momento de la inscripción y la segunda antes de la finalización del curso.**

El costo de la matrícula no incluye el ticket de comida y servicio de cafetería que es de \$240 por día.

## **Formas de Pago:**

**Por depósito Bancario:** Podrá efectuarlos en cualquier sucursal del BROU. **Cuenta en Dólares N° 179/0014531** de Sucursal 19 de junio (Dir. 18 de Julio y Minas), a nombre de Fundación “Dr. Eduardo Acevedo”- Cuenta corriente.

**Cuenta en Moneda Nacional N° 179/0007350** de Sucursal 19 de junio (Dir. 18 de Julio y Minas), a nombre de Fundación “Dr. Eduardo Acevedo”- Cuenta corriente.

**En efectivo:** Dólares o Moneda Nacional, en la Sede de la Fundación “Dr. Eduardo Acevedo” Av. Garzón 780 (Facultad de Agronomía), de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00.

**Se otorgará Certificado de Asistencia al Curso y materiales de las clases y la bibliografía en CD**