

Universidad de Chile  
Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias  
Plan de estudios 2006, Espacio Curricular I, Unidad 24

**Programa de Actividad Curricular (semestre primavera 2007)**

**Espacio Curricular**

**(I) BASES DE LA SALUD Y PRODUCCION ANIMAL**

**Unidad 24**

**INTRODUCCION A LA PRODUCCION ANIMAL**

**DESCRIPCION**

La Unidad 24 corresponde a la primera Unidad del Espacio I, Bases de la Salud y Producción Animal, Ciclo Pre-Profesional, del Plan de Estudios 2006 .

**1.- Competencia a lograr:** Dominio sobre las características del sector silvo-agropecuario nacional, relacionadas con la importancia económica, geográfica y social de la producción pecuaria.

**- Descriptores de las competencias**

**Descriptores transversales, adquirir:**

- 1) Conocimientos sobre el área de estudio y la profesión
- 2) Capacidad de trabajo en equipo
- 3) Capacidad de comunicación oral y escrita
- 4) Capacidad de comunicación en un segundo idioma

**Descriptores específicos**

- 1) Conocer las características del sector agropecuario en Chile
- 2) Relacionar la importancia económica, geográfica y social de la producción pecuaria
- 3) Conocer la importancia de los pilares básicos de la producción animal
- 4) Conocer las características de los distintos sectores de la producción animal y de sus productos
- 5) Conocer las implicancias de la actividad pecuaria sobre el medio ambiente y el bienestar animal.

**2.- Objetivo de la Unidad:** Conocer la producción pecuaria nacional, su distribución geográfica, la importancia económica y los principales sistemas de producción desde la producción primaria hasta la comercialización de los productos.

### **3.- Ejes de conocimientos:**

Eje 1: La agricultura chilena, El sector rural chileno, La producción pecuaria nacional

### **4.- Contenidos fundamentales del eje:**

Sistemas de Producción, Sector Agropecuario Nacional, Factores de la producción animal: Genética, Alimentación, Reproducción, Sanidad y Gestión empresarial, Calidad de Producto, Análisis sector Ovinos y Caprinos, Análisis sector Bovinos de Leche, Análisis sector Bovinos de Carne, Análisis sector Equinos, Análisis sector Porcino, Análisis sector Aves, Análisis sector Piscícola, Producción animal y medio ambiente, y Bienestar animal.

### **5.- Profesores Participantes**

**Coordinador del Espacio:** Dra. María Sol Morales S.

**Coordinador de la Unidad :** Dra. María Sol Morales S.

**Profesores:** Carlos Alvear, Daniela Benavides, Gastón Cassus, Francisca Cornejo, Sergio Cornejo, Iñigo Díaz, Mario Duchens, Claus Kobrich, Alejandro López, Mario Maino, María Sol Morales, Alberto Niño de Zepeda, Iván Nuñez, Patricio Pérez, José Pokniak

### **6.- Programación de actividades:**

El horario para esta Unidad contempla actividades los días Martes (14:45-16:45 hrs) y Jueves (14:45- 17:45 hrs), en la sala 1.

Las actividades comprenden clases expositivas, trabajo dirigido, salidas a terreno y seminarios de presentación y discusión de actividades de terreno.

Las actividades de terreno se inciarán a mediados del semestre, utilizando, las tardes de los días jueves, el horario de inicio de actividades serán las 13:30 horas, salvo indicación especial.

La salidas a terreno son obligatorias, requieren de un 100% de asistencia, asimismo los seminarios.

Para las salidas a terreno los estudiantes deberán usar delantal u overall limpio y botas de gomas limpias y desinfectadas, quién no cumpla con dicho requisitos no podrá asistir a la salida.

Tanto para las clases teóricas como prácticas se solicita puntualidad.

### **7.- Evaluación:**

Se realizarán 2 pruebas escritas, informes escritos de salidas a terreno, seminario integrador de la actividades de terreno, y prueba integradora

#### **Ponderaciones:**

1° Prueba	30%
2° prueba	30%
Informes	7,5%
Seminarios	7,5%
Prueba integrativa	25%

**Programación de contenidos:**

<b>Fecha</b>	<b>Contenidos</b>	<b>Profesor</b>
26-07-07	Introducción	Dra. S. Morales
31-07-07	Sistemas de producción	Dra. S. Morales
02-08-07	Agricultura Chilena	Dr. M. Maino
07-08-07	Pilares de la Producción Animal: Genética	Dr. C. Alvear
09-08-07	Pilares de la Producción Animal Nutrición y Alimentación	Dr. A. López
14-08-07	Pilares de la Producción Animal: Reproducción	Dr. M. Duchens
16-08-07	Pilares de la Producción Animal: Sanidad Animal	Dr. C. Kobrich
21-08-07	Pilares de la Producción Animal: Gestión Empresarial	Dr. C. Kobrich
23-08-07	Calidad de producto	Dr. A. Niño de Zepeda
<b>30-08-07</b>	<b>1° Prueba</b>	
28-08 y 04-09	Sector Ovinos y Caprinos	Dr. P. Pérez
6 y 11-09-07	Sector Bovinos de leche	Dra. S. Morales
25-09-07	Sector Bovinos de carne	Dra. S. Morales
02-10-07	Sector Equinos	Dr. I. Nuñez
16-10-07	Sector Porcinos	Dr. I. Díaz
23-10-07	Sector Aves (carne y huevos)	Dr. S. Cornejo
30-10-07	Sector Piscícola	Dr. J. Pokniak
<b>06-11-07</b>	<b>2° Prueba</b>	
13-11-07	Producción Animal e interacción con el medio ambiente	Dra. F. Cornejo
20-11-07	Bienestar Animal	Dra. D. Benavides
29-11 y 4-12	Seminarios	Dra. S. Morales Dr. G. Cassus
<b>6-12-07</b>	<b>Prueba Integrativa</b>	

<b>Jueves</b>	<b>Salidas a Terreno</b>	
<b>13-07-09</b>	<b>Implementación actividades de terreno</b>	Dra. S. Morales Dr. G. Cassus
27-09-07	Salidas a Terreno , (los estudiantes serán distribuidos en grupos conforme la tamaño del curso; las listas serán publicadas oportunamente)	Dra. S. Morales Dr. G. Cassus Ayudantes alumnos
04-10-07		
10-10-07	Olimpiadas Universitarias	
18-10-07	Salidas a Terreno , (los estudiantes serán distribuidos en grupos conforme la tamaño del curso; las listas serán publicadas oportunamente)	Dra. S. Morales Dr. G. Cassus Ayudantes alumnos
08-11-07		
15-11-07		
22-11-07		
27-11-07		