

**Programa de Actividad Curricular (semestre primavera 2016)**

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

**Profesores:** Carlos Alvear, Giorgio Castellaro, Iñigo Díaz, Mario Duchens, Jaime Figueroa, Juan Guillermo Górmaz, Claus Kobrich, Mario Maino, María Sol Morales, Mariella Neira, Iván Nuñez, Oscar Peralta, Alvaro Pérez, Patricio Pérez.

**6.- Programación de actividades:**

Las clases se dictarán en el horario de clases, según sección:

Sección 1: Martes (14:30- 17:20 horas) y Viernes (14:30-17:20 horas)

Sección 2: Miércoles (14:30- 17:20 horas) y Viernes (11:00-12:50 horas)

Las actividades comprenden clases expositivas, trabajos dirigidos y salidas a terreno.

Las actividades de terreno se iniciarán a mediados del semestre, utilizando, las tardes de los días martes (sección 1) y miércoles (sección2), el horario de inicio de dichas actividades será a las 13:30 horas, salvo indicación especial.

Las salidas a terreno son obligatorias, requieren de un 100% de asistencia.

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, para las actividades prácticas se solicita puntualidad.

## **7.- Evaluación:**

Se realizarán 2 pruebas escritas, informes escritos de salidas a terreno, y prueba integrativa

Las evaluaciones se fijarán dentro del horario de clases.

Las pruebas parciales pendientes, debidamente justificadas, serán reemplazadas con la nota obtenida en la Prueba Integrativa.

El estudiante que no se presente a la Prueba Integrativa y justifique esta inasistencia en Secretaría de Estudios, deberá rendir la Prueba Recuperativa, que reemplazará, si esto fuese necesario, ambas notas (Integrativa y Recuperativa).

### **Ponderaciones:**

1° Prueba	45%
2° prueba	45%
Informes	10 %
Prueba integrativa	25%

**CONTENIDOS Seccion 1 Viernes (PM) Martes (PM) estudiantes**

<b>Fecha</b>	<b>Contenidos (*)</b>	<b>Profesor</b>
VI 23 Septiembre	Introducción a la Producción Animal	Dra. S. Morales
MA 27 Septiembre	Agricultura Chilena	Dr. M. Maino
VI 30 Septiembre	Pilares de la Producción Animal: Genética	Dr. C. Alvear
MA 04 Octubre	Pilares de la Producción Animal: Nutrición	Dra. S. Morales
VI 07 Octubre	Sistemas de Producción	Dra. S. Morales
MA 11 Octubre	Pilares de la Producción Animal: Reproducción	Dr. O. Peralta
VI 14 Octubre	Producción Equina	Dr. I. Nuñez
MA 18 Octubre	Producción de Ovinos y Caprinos	Dr. P. Pérez
<b>VI 21 Octubre</b>	<b>PRIMERA PRUEBA</b>	Dra. S. Morales
MA 25 Octubre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 28 Octubre	Producción de Bovinos de Leche	Dra. S. Morales
MA 01 Noviembre	Feriado	
VI 04 Noviembre	Producción de Bovinos de Carne	Dra. S. Morales
MA 08 Noviembre	Salida a Terreno	Dra. S. Morales
VI 11 Noviembre	Producción Porcina	Dr. I. Díaz
MA 15 Noviembre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 18 Noviembre	Producción Avícola	Dr. A. Pérez
MA 22 Noviembre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 25 Noviembre	Producción Acuícola	Dr. J.G. Gormaz
MA 29 Noviembre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 02 Diciembre	Apicultura	Dra. M. Neira
MA 06 Diciembre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 09 Diciembre	Feriado	
MA 13 Diciembre	Producción Animal y Medio Ambiente	Dr. J. Figueroa
<b>VI 16 Diciembre</b>	<b>SEGUNDA PRUEBA</b>	Dra. S. Morales
MA 20 Diciembre	Producción Animal y Bienestar Animal	Dra. S. Morales
Enero	<b>Prueba Integrativa</b>	Dra. S. Morales
Enero	<b>Prueba Recuperativa</b>	Dra. S. Morales

**(\*) Las fechas de las diferentes clases están sujetas a cambio, según disponibilidad de los profesores invitados**

### Contenidos Sección 2 Viernes (AM) Miercoles (PM) estudiantes

Fecha	Contenidos (*)	Profesor
VI 23 Septiembre	Introducción a la Producción Animal	Dra. S. Morales
MI 28 Septiembre	Agricultura Chilena	Dr. C. Kobrich
VI 30 Septiembre	Pilares de la Producción Animal: Genética	Dr. C. Alvear
MI 05 Octubre	Pilares de la Producción Animal: Nutrición	Dra. S. Morales
VI 07 Octubre	Sistemas de Producción	Dr. S. Morales
MI 12 Octubre	Pilares de la Producción Animal: Reproducción	Dr. M. Duchens
VI 14 Octubre	Producción Equina	Dr. I. Nuñez
MI 19 Octubre	Producción de Ovinos y Caprinos	Dr. P. Pérez
<b>VI 21 Octubre</b>	<b>PRIMERA PRUEBA</b>	Dra. S. Morales
MI 26 Octubre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 28 Octubre	Producción de Bovinos de Leche	Dra. S. Morales
MI 02 Noviembre	Feriado Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 04 noviembre	Producción de Bovinos de Carne	Dra. S. Morales
MI 09 Noviembre	Salida a Terreno	Dra. S. Morales
VI 11 Noviembre	Producción Porcina	Dr. I. Díaz
MI 16 Noviembre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 18 Noviembre	Producción Avícola	Dr. A. Pérez
MI 23 Noviembre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 25 Noviembre	Producción Acuícola	Dr. J.G. Gormaz
MI 30 Noviembre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 02 Diciembre	Apicultura	Dra. M. Neira
MI 07 Diciembre	Salida a terreno	Dra. S. Morales
VI 09 Diciembre	Feriado	
MI 14 Diciembre	Producción Animal y Medio Ambiente	Dr. J. Figueroa
<b>VI 16 Diciembre</b>	<b>SEGUNDA PRUEBA</b>	Dra. S. Morales
MI 21 Diciembre	Producción Animal y Bienestar Animal	Dra. S. Morales
Enero	<b>Prueba Integrativa</b>	Dra. S. Morales
Enero	<b>Prueba Recuperativa</b>	Dra. S. Morales

**(\*) Las fechas de las diferentes clases están sujetas a cambio, según disponibilidad de los profesores invitados**