

PROGRAMA DE CURSO, PREGRADO FAVET 2022

I. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD CURRICULAR	
Nombre asignatura	IU24 - Introducción a la producción animal ▾
Nivel en que se imparte	IV semestre ▾
Horas directas semanales	5
Horas indirectas semanales	4
Horario de clases	Martes 14:30 - 17:30, Viernes 14:30 - 16:30 (en la salida a terreno el regreso será más tarde)
Sala	3 ▾
Coordinador General	Patricio Pérez Meléndez / Francisco Lagos Susaeta
Profesores participantes	María Sol Morales, Claus Kobrich, Patricio Pérez, Carlos Alvear, Sergio Guzmán, Paulina López, Mariella Neira, Iván Nuñez, Oscar Peralta, Felipe Pino, Beatriz Zapata, Daniela Luna, Francisco Lagos.
Contacto Coordinador General	pperez@uchile.cl / franciscolagos@uchile.cl
¿Cómo contactar al coordinador?	Por correo electrónico
Ámbito	Producción Animal ▾

II. PROPÓSITO

Esta asignatura tiene como propósito que los estudiantes, conozcan 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.

III. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Esta asignatura está ubicada dentro de 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.

IV. COMPETENCIA ESPECÍFICA

Dominio sobre las características fundamentales del sector pecuario nacional, relacionadas con la importancia económica, geográfica y social de la producción animal.

V. COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- 5.2. Capacidad de comunicación oral y escrita.
- 5.4. Responsabilidad social y compromiso ciudadano
- 6.1. Liderazgo y trabajo en equipo
- 6.2. Orientación al aprendizaje autónomo
- 6.5. Resolución de problemas

VI. EJES DE CONOCIMIENTO

1. Modelos de producción pecuaria
2. La agricultura chilena
3. Pilares de la producción animal
4. La producción pecuaria nacional
5. El sector rural chileno

VII. RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA)

RA N°1: Identifica los principales modelos y pilares de la producción animal considerando las características de las diversas especies, para analizar los distintos sistemas productivos

Criterios de evaluación:

1. Identifica los principales modelos de producción animal, sus características, sus diferencias y sus implicancias.
2. Identifica las principales características de la agricultura chilena y los ODS de la ONU.
3. Distingue los pilares de la producción animal para relacionarlos con los sistemas productivos.
4. Reconoce la nutrición como un pilar fundamental para el análisis de los sistemas productivos.
5. Reconoce la genética como un pilar fundamental para el análisis de los sistemas productivos.
6. Reconoce la reproducción como un pilar fundamental para el análisis de los sistemas productivos.
7. Reconoce al bienestar animal como un pilar fundamental para el análisis de los sistemas productivos.
8. Relaciona la producción animal con los aspectos de sostenibilidad ambiental, social y económica.

RA N°2: Relaciona los sistemas productivos con las características de su zona agroecológica, para valorar la importancia económica, geográfica y social del rubro pecuario.

Criterios de evaluación:

1. Distingue las principales características de la producción ovina y caprina, considerando la zona agroecológica.
2. Distingue las principales características de la producción de bovinos de leche, considerando la zona agroecológica.
3. Distingue las principales características de la producción porcina, considerando la zona agroecológica.
4. Distingue las principales características de la producción aviar, considerando la zona agroecológica.
5. Distingue las principales características de la producción de bovinos de carne, considerando la zona agroecológica.
6. Distingue las principales características de la producción equina, considerando la zona agroecológica.
7. Distingue las principales características de la producción acuícola, considerando la zona agroecológica .
8. Distingue las principales características de la producción apícola, considerando la zona agroecológica.
9. Distingue las principales características de la producción de animales silvestres, considerando la zona agroecológica.

VIII. METODOLOGÍA DOCENTE

La metodología de la asignatura es expositiva-activa, mediante cátedras de distintas/os profesoras-es especialistas en sus áreas y algunas sesiones con dinámicas, actividades grupales y presentaciones breves por parte de estudiantes. Cada estudiante saldrá una vez a terreno a conocer un sistema productivo de la zona central de Chile. La asignatura contará con dos grandes resultados de aprendizaje: los modelos y pilares de la producción animal por una parte y los diversos sistemas productivos y sus características por otra.

X. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

- Todas-os las-os estudiantes deberán rendir 2 pruebas escritas y una prueba integrativa. Quienes no obtengan el promedio de notas mínimo para aprobar la asignatura (4,0) deberán rendir además una prueba recuperativa.
- Las evaluaciones se fijarán dentro del horario de clases.
- Las pruebas parciales no rendidas, debidamente justificadas mediante Secretaría de Estudios, serán reemplazadas con la nota obtenida en la prueba Integrativa.
- Si no se rinde la prueba integrativa por un impedimento justificado mediante Secretaría de Estudios, se deberá rendir la prueba recuperativa, que reemplazará, si esto fuese necesario, ambas notas (integrativa y recuperativa).

Tipo de Evaluación	RA por evaluar	Fecha	Ponderación
Prueba parcial 1	RA 1	28 oct 2022	37,5%
Prueba parcial 2	RA 2	25 nov 2022	37,5%
Evaluación integrativa	RA 1 y 2	27 dic 2022	25%
En caso de calificar para rendir la prueba recuperativa el promedio de las evaluaciones anteriores se convertirá en un 70% de la nota final			100% → 70% del curso
Evaluación recuperativa	RA 1 y 2	4 ene 2023	30%

XI. REGLAS DEL CURSO

Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias
Decreto Universitario N°006127, de 30 de marzo de 2007

Artículo 19

La asistencia a las actividades curriculares teóricas podrá ser controlada por el profesor y exigir hasta un mínimo de 75% de asistencia. Las actividades curriculares prácticas o seminarios tendrán una asistencia obligatoria del 100%.

Artículo 22

La inasistencia a las evaluaciones que no sean debidamente justificadas por el (la) estudiante, serán calificadas con la nota mínima 1,0 (uno coma cero). Las evaluaciones parciales no rendidas y debidamente justificadas, serán reemplazadas por una prueba integrativa. En aquellos casos en que el (la) estudiante no haya rendido las evaluaciones parciales o integrativa (según corresponda) será sometido a una prueba recuperativa especial, la que tendrá el carácter de integrador y la calificación obtenida en ella, reemplazará la nota de las evaluaciones pendientes.

Para más consultas sobre el reglamento pueden visitar el siguiente enlace:

<http://www.veterinaria.uchile.cl/pregrado/carrera/normativas-y-orientaciones/reglamento-pregrado-FAVET>

XII. BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

1. Consorcio Lechero. <https://consorciolechero.cl/chile/pags/libros-manuales.php>
2. INE-Chile, Instituto Nacional de Estadísticas. 2007. Censo Silvoagropecuario
3. Morales, María Sol. 2018. Glosario de términos zootécnicos. Apuntes de clase
4. Morales, María Sol. 2018. Razas bovinas lecheras. Apuntes de clase
5. ODEPA-Chile. 2017. Panorama de la Agricultura Chilena. 142 pp
6. Oklahoma State University. 2017. Breeds of Livestock. <http://afs.okstate.edu/breeds/>
7. Ruiz, Ignacio. 1996. Praderas para Chile, INIA, Santiago, Chile. 2da Edición
8. Gillespie, James R. 2010. Modern livestock and poultry production. 8 th ed
9. SAG-Chile. 2004. La Institucionalización del Bienestar Animal, un Requisito para su Desarrollo Normativo, Científico y Productivo Santiago de Chile, 11-12 de Noviembre de 2004

XIII. PROGRAMACIÓN					
Fecha	Tema	Actividades de la clase (Metodología)	Criterio de evaluación asociado	Docentes participantes	N° sesión
Ejes de conocimiento 1, 2 y 3: Modelos de producción pecuaria, la agricultura chilena, pilares de la producción animal					
30 ago 2022	Introducción al curso Producción animal: modelos, origen, sociedad, impactos, implicancias y futuro	Clase expositiva-a... ▾	1.1	Francisco Lagos Susaeta	1
2 sept 2022	ODS y la agricultura en Chile	Clase expositiva ▾	1.2	Claus Köbrich	2
20 sept 2022	Salida a terreno grupo 1	Actividad en terreno ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta / Giorgio Castellaro	
23 sept 2022	Pilares de la Producción Animal: Nutrición	Clase expositiva ▾	1.3 y 1.4	Sol Morales	3
27 sept 2022	Sostenibilidad ambiental, social y económica en la producción animal	Clase expositiva ▾	1.8	Francisco Lagos Susaeta	4
30 sept 2022	Pilares de la Producción Animal: Reproducción	Clase expositiva ▾	1.3 y 1.6	Oscar Peralta	5
4 oct 2022	Salida a terreno grupo 2	Actividad en terreno ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta / Giorgio Castellaro	
7 oct 2022	Pilares de la Producción Animal: Genética	Clase expositiva ▾	1.3 y 1.5	Hector Uribe	6
11 oct 2022	Salida a terreno grupo 3	Actividad en terreno ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta / Marcela Gómez	

14 oct 2022	Bienestar animal en la producción	Clase expositiva ▾	1.3 y 1.7	Daniela Luna	7
18 oct 2022	Producción Ovina y Caprina	Clase expositiva ▾	2.1	Patricio Perez	8
21 oct 2022	Producción Equina	Clase expositiva ▾	2.2	Ivan Nuñez	9
25 oct 2022	Salida a terreno grupo 4	Actividad en terreno ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta / Adelaida Salinas Matta	
28 oct 2022	Prueba 1	Prueba ▾	RA 1	Francisco Lagos Susaeta	
8 nov 2022	Salida a terreno grupo 5	Actividad en terreno ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta / Adelaida Salinas Matta	
11 nov 2022	Producción Bovinos de carne	Clase expositiva ▾	2.5	Claus Köbrich	10
15 nov 2022	Producción de Bovinos de Leche	Clase expositiva ▾	2.3	Sol Morales	11
18 nov 2022	Salida a terreno grupo 6	Actividad en terreno ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta / Nelson Núñez Peralta	
22 nov 2022	Producción Aviar	Clase expositiva ▾	2.4	Sergio Guzman	12
25 nov 2022	Prueba 2	Prueba ▾	RA 2	Francisco Lagos Susaeta	
29 nov 2022	Producción de Animales Silvestres	Clase expositiva ▾	2.6	Beatriz Zapata	13
2 dic 2022	Producción apícola	Clase expositiva ▾	2.8	Mariella Neira	14
6 dic 2022	Producción porcina	Clase expositiva ▾	2.7	Iñigo Diaz	15
9 dic 2022	Producción acuícola	Clase expositiva ▾	2.9	Paulina Lopez	16
13 dic 2022	Salida a terreno grupo 7	Actividad en terreno ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta / Nelson Núñez Peralta	
16 dic 2022	Salida a terreno grupo 8	Actividad en terreno ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta / Rafael Larraín	
27 dic 2022	Prueba Integrativa (10:00)	Prueba ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta	
4 ene 2023	Prueba Recuperativa (10:00)	Prueba ▾	RA 1 y 2	Francisco Lagos Susaeta	

