



Programas Año Académico 2012

**UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO
SEDE SAN LUIS**

Facultad de Veterinaria

Programa de Estudio de la Asignatura **Bienestar animal y Recursos
Faunísticos** correspondiente a la carrera de Ciencias
Veterinarias correspondiente al ciclo lectivo 2do año 2do
cuatrimestre 2012

Profesora a Cargo: Dra. Liliana Lagreca
Profesor Adjunto: Dr. Eduardo Marotta

Código de Asignatura: 20

PROGRAMA DE BIENESTAR ANIMAL Y RECURSOS FAUNÍSTICOS

Código: 20

**1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios , según Res HCSUCC y
Res ME**

El bienestar animal y la experimentación bio-médica. El bienestar animal en la producción pecuaria. El bienestar animal en los espectáculos. El bienestar animal aplicado al transporte y la faena para el consumo humano. El bienestar animal y la conservación de animales salvajes y silvestres. Cirugía cosmética. Animales de compañía. El vínculo entre los animales y el hombre. Legislación nacional e internacional. Asociaciones de protección animal. Etología. Conducta animal normal y patológica. Entrenamiento y condicionamiento.

Recursos Faunísticos Medicina de Fauna y Animales Exóticos: Patologías que la afectan. Comercialización ilegal y su importancia en la extinción de las diferentes especies. Animales exóticos: manejos de las diferentes especies en cautiverio.



Programas Año Académico 2012

Patologías. Reproducción.

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

-Correlatividades: NO TIENE

-Objetivo del Programa

El alumno:

- Comprenderá el concepto de bienestar animal para analizar su efecto sobre las distintas producciones animales.
- Conocerá las técnicas de estudio del patrón etológico de los animales.
- Considerará los factores medioambientales que pueden afectar el bienestar animal.
- Examinará las causas y consecuencias del estrés animal.
- Apreciará el proceso de jerarquización y su efecto en la agrupación del ganado.
- Diferenciara los estándares de conducta individual, social, alimenticia y sexual en las distintas especies.
- Estudiará las actividades normales y anormales que realizan los animales y sus causas y efectos.
- Razonará las particularidades de la interacción humano animal.
- Identificará las principales situaciones del ambiente social que pueden afectar al bienestar relacionándolas con el manejo zootécnico de las diferentes especies tamaño de grupo, densidad animal, necesidades espaciales, zona de huida, entretenimientos medioambientales (cama y juguetes).
- Considerará las consecuencias del transporte sobre el ganado.
- Evaluará el efecto de las condiciones de la faena de animales para el consumo humano.
- Analizará las reglamentaciones de bienestar vigentes y las características de las experimentaciones bio médicas.
- Reconocerá la importancia del recurso faunístico.

-Prerrequisitos



Programas Año Académico 2012

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores.

3. Unidades didácticas

Unidad Didáctica N°1: INTRODUCCION AL BIENESTAR ANIMAL

Contenidos:

Definiciones, concepto y generalidades de bienestar animal. La etología: concepto y objetivos, elaboración de un etograma. Evolución y antecedentes históricos. Impacto del medio ambiente sobre las producciones pecuarias. Clasificación de los factores ambientales como elementos que condicionan el bienestar animal. Ecosistema extensivo y modificado a galpón (clima, físico, químico, social y humano).

Objetivos:

Definir bienestar animal y reconocer la importancia del mismo en la explotación animal.

Comprender la importancia de los etogramas y adquiriera los conocimientos básicos para realizarlos.

Analizar los antecedentes históricos mas relevantes referidos al bienestar animal.

Conocer y clasificar los factores de medio ambiente que condicionan el bienestar animal.

Unidad Didáctica N°2: EL ESTRÉS EN BIENESTAR ANIMAL

Contenidos:

El estrés como indicador del bienestar animal. Causas y consecuencias.

Objetivos:

Analizar la importancia de las causales de estrés y establecer la importancia de sus consecuencias.

Unidad Didáctica N°3: ORGANIZACIÓN SOCIAL

Contenidos:

Proceso de rangorización: tipos de jerarquías. Importancia del orden de dominancia. Efecto del liderazgo.

Objetivos:



Programas Año Académico 2012

Identificar y comprender la función de las jerarquías sociales en la convivencia grupal.

Comparar los tipos de jerarquías, dominancia y liderazgo.

Unidad Didáctica N°4: COMPORTAMIENTO ANIMAL

Contenidos:

Tipos de comportamiento: social (alelomimético), alimenticio, sexual y materno infantil (epimelético (maternal) y et-epimelético (entre las crías), según las diferentes especies.

Objetivos:

Detallar los tipos de comportamiento animal según las diferentes especies

Unidad Didáctica N°5: PATRONES DE CONDUCTAS

Contenidos:

Estudio de los patrones de actividades fisiológicas-habituales y análisis de las actividades anormales (agonísticas, apáticas, agresivas y estereotipadas). Causas y efectos. Canibalismo. Percepción sensorial del entorno.

Objetivos:

Describir las conductas normales y anormales que presentan los animales, estableciendo las causas y efectos de las mismas.

Unidad Didáctica N°6: EL FACTOR HUMANO

Contenidos:

Interacción hombre animal. Miedo y frustraciones. Efecto del tratamiento del hombre sobre los animales. Recursos humanos: perfil, capacitación y actitud de los operarios.

Objetivos:

Valorar la influencia del hombre sobre los animales y establecer las características adecuadas de los recursos humanos a utilizar.

Unidad Didáctica N°7: AMBIENTE SOCIAL

Contenidos:

El ambiente social según las etapas productivas, tipos de alojamiento, tamaño de grupo y densidad animal. Necesidades espaciales, zona de huida. Técnicas de enriquecimiento ambiental: uso de cama y juguetes.

Objetivos:



Programas Año Académico 2012

Identificar las necesidades sociales de convivencia en el ganado: tamaño de grupo, densidad, requerimiento de espacio.
Analizar el efecto de los enriquecedores medioambientales.

Unidad Didáctica Nº 8: TRANSPORTE DEL GANADO

Contenidos:

Consideraciones generales. Efectos sobre los animales y las carnes.
Factores que influyen. Prácticas de manejo durante el transporte.

Objetivos:

Conocer y evaluar las ventajas e inconvenientes de los diferentes medios de transporte.

Unidad Didáctica Nº 9: LA FAENA PARA EL CONSUMO HUMANO

Contenidos:

Alojamiento en corrales. Condiciones de la espera pre faena, mezcla de animales. Sistemas de insensibilización y sacrificio

Objetivos:

Conocer los elementos que afectan el sacrificio de los animales para consumo humano.

Unidad Didáctica Nº10: LEGISLACIONES DE BIENESTAR

Contenidos:

Legislación Nacional y principales internacionales de bienestar animal.
Asociaciones de protección animal. La experimentación bio médica animal.

Objetivos:

Conocer las legislaciones de bienestar vigentes y las normativas relativas a la experimentación bio médica.

Unidad Didáctica Nº11: RECURSOS FAUNÍSTICO

Contenidos:

Explotación y manejo de las diferentes especies en cautiverio. Caza racional. Comercialización ilegal y su importancia en la extinción de las diferentes especies animales: métodos de control.

Objetivos:

Conocer la importancia del recurso faunística, su explotación en cautiverio y su caza racional.



Programas Año Académico 2012

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Unidad N°1	-	-	-												
	-														
		-													
			-												
Unidad N°2				-	-										
				-											
					-										
						-									
							-								
Unidad N° 3						-	-								
						-									
							-								
Clases de Revisión						-	-								
Primer Examen Parcial								x							
Entrega de Notas								-							
Unidad N° 4								-	-						
								-							
									-						
Unidad N° 5										-	-				
										-					
											-				
Unidad N° 6													-		
													-		
													-		
Clases de Revisión													-		
Segundo Examen Parcial														x	
Entrega de Notas. Revisión de Exámenes.															
Examen Recuperatorio														x	
Firma de Actas															



Programas Año Académico 2012

4. Evaluación y promoción

Evaluación parcial:

Los alumnos serán evaluados por su asistencia a los teóricos prácticos y por la realización de un trabajo de grupo.

En el trabajo de grupo los alumnos se dividen en equipos con n componentes cada uno. A cada equipo se le asigna un tema relacionado con la materia, el cual investigarán y elaborarán un documento pertinente, el cual será o no aprobado.

Evaluación final

Será escrita con preguntas semiestructuradas.

5. Bibliografía

La bibliografía deberá estar permanentemente actualizada y se clasificará en "obligatoria" y "ampliatoria", debiendo especificarse:

- para los libros: título, autor, edición, editorial y año de publicación;
- para los artículos, los trabajos de investigación y similares: título, autor, medio de publicación, volumen y año de publicación;
- para el material normativo: entre emisor, tipo (ley, decreto, resolución, etc.) y número (o, si no lo tuviere, fecha);

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	Lagrecá	Liliana
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:	Marotta	Eduardo
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.



Programas Año Académico 2012

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha: