

PROGRAMA

1. **CARRERA: VETERINARIA**
2. **MATERIA/ SEMINARIO/OBLIGACION ACADEMICA: LEGISLACION Y BIENESTAR ANIMAL; CORRESPONDIENTE AL CICLO PROFESIONAL, 5° AÑO DE ESTUDIOS.**
3. **AÑO ACADÉMICO: 2017**
4. **SEDE: DELEGACIÓN PILAR**
5. **COMPOSICIÓN DE LA CÁTEDRA:**

DOCENTE	CARGO	E-MAIL
Dra. Gisela Marcoppido	Titular	

6. **ASIGNACIÓN HORARIA:**

	DURACIÓN	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL
CARGA HORARIA	Cuatrimestral	30	20	50

7. **FUNDAMENTACIÓN DE LA MATERIA/SEMINARIO EN LA CARRERA:**

Formar a estudiantes de Medicina Veterinaria en las bases generales e imprescindibles del bienestar de los animales y la legislación que le compete

8. **EJE/ÁREA EN QUE SE ENCUENTRA LA MATERIA/SEMINARIO DENTRO DE LA CARRERA:**

AREA CURRICULAR	
CIENCIAS BÁSICAS	
SALUD ANIMAL	
MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y BROMATOLOGÍA	
PRODUCCIÓN ANIMAL	
FORMACIÓN	X
OTROS	

9. **OBJETIVOS DE LA MATERIA/SEMINARIO:**

- Comprender las bases filosóficas y científicas del Bienestar Animal y la Etología.
- Desarrollar la capacidad de observar, comparar y analizar las necesidades animales, la responsabilidad del veterinario al respecto de las mismas; establecer la ocurrencia del daño animal y cómo evitarlo.
- Conocer cómo interpretar, detectar, aliviar y evitar el dolor y estrés animal.
- Conocer, valorar y usar la etología como una herramienta para interpretar la conducta, el aprendizaje y el entrenamiento del animal dentro de un contenido ético.

- Conocer y defender la legislación actual municipal, provincial, nacional e internacional que rige la tenencia de animales, su trato respetuoso y la eutanasia humanitaria.
- Aplicar los postulados emergentes de la asignatura en el transcurso de la formación universitaria y en el ejercicio profesional.

10. UNIDADES TEMÁTICAS, CONTENIDOS, BIBLIOGRAFÍA POR UNIDAD TEMÁTICA:

UNIDAD TEMÁTICA N°1

- Etología-Definición-Campos de Estudio.
- El comportamiento animal.
- La comunicación.
- Tipos de comunicación.
- Ontogenia del Movimiento.
- Modelos Fijos de Movimiento (MFM).
- Taxias.
- Estímulos Llave.
- Maduración de los actos instintivos.
- Tipos de Aprendizaje.

UNIDAD TEMÁTICA N°2

- Organización del Comportamiento: Comportamiento Apetitivo y Acto Consumatorio.
- Capacidad de Pensamiento e Inteligencia.
- Rol de los sentidos.
- Líneas de evolución.
- Organización Jerárquica de los sentidos.
- Comportamientos desplazados.
- Hormonas y Neurosecreción.
- Función Biológica del Comportamiento:
 - Reacciones al medio;
 - Reacciones al Alimento;
 - Prevención de Enemigos y Peligros;
 - Cuidado del cuerpo;
 - Fijación de épocas para las migraciones y la reproducción;
 - Las señales como fundamento de comportamiento social;
 - Migraciones;
 - Comportamiento del Grupo;
 - Comportamiento de Territorio;
 - Rango social;
 - Formación de parejas;
 - Cuidado de las Crías.

UNIDAD TEMÁTICA N°3

- Etología Aplicada.
- Modelo de Interfase Humano-Animal.
- Formas de Estudio y Evaluación de Dominancia.
- Distancia de Fuga.
- Población y sobrepoblación.
- Disponibilidad social.

UNIDAD TEMÁTICA N°4

- Perfil de comportamiento de los animales domésticos:
 - Visión y otros sentidos;

- Organización social y Jerarquías de Dominancia;
- Comportamiento sexual;
- Comportamiento maternal-crías;
- El comportamiento de los perros y los gatos y el bienestar animal.
- Ejemplos de casos y tratamiento de comportamientos anormales.
- Comportamiento en animales de producción: Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, aves, especies no tradicionales (domesticas y silvestres).
- El comportamiento animal en el manejo del pastoreo -Diferencias por especies
- Ejemplos de casos y tratamiento de comportamientos anormales
- Medición del comportamiento animal

UNIDAD TEMÁTICA N°5

- Estrés y su medida.
- Tipos de estrés y respuestas
- Proceso de adaptación al estrés.

UNIDAD TEMÁTICA N°6

- Bienestar animal. Definición y concepto.
- Protección animal. Obligaciones y derechos.
- Diferencias culturales y religiosas.

UNIDAD TEMÁTICA N°7

- El transporte y el bienestar animal -Condiciones de manejo para el transporte- Diferencias entre especies.
- Puntos críticos de control en el transporte de animales.
- Soluciones prácticas.
- Responsabilidad del veterinario

UNIDAD TEMÁTICA N°8

- Diseño de instalaciones en bienestar animal-Ejemplos.
- Factores a considerar: diferencias entre las razas; visión y necesidades de espacio; diseño de instalaciones; ruidos y olores.
- Diferencias entre especies (equinos, vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, aves y especies no tradicionales).

UNIDAD TEMÁTICA N°9

- El bienestar animal y la faena de animales.
- Los puntos críticos de control en el bienestar animal en las plantas de faena.
- La insensibilización. Ejemplos.
- Eutanasia humanitaria
- Forma de hacer auditorías sobre bienestar animal.

UNIDAD TEMÁTICA N°10

- La utilización de animales para espectáculos y recreación.
- La experimentación con animales y el bienestar animal.
- Consideraciones éticas y el beneficio de la investigación.

UNIDAD TEMÁTICA N°11

- Legislación en bienestar animal-Legislación municipal, provincial, nacional e internacional vigente-OIE-OMS-FAO. Proyectos de Manuales del SENASA.

11. RECURSOS METODOLÓGICOS:

- Clases teóricas con proyección y discusión de temas de actualidad y bibliográficos
- Trabajos prácticos a campo (INTA Castelar)
- Trabajos prácticos grupales, con casos reales relacionados con las unidades temáticas estudiadas

12. MODALIDAD DE EVALUACIÓN PARCIAL: ESCRITO

13. RÉGIMEN DE PROMOCIÓN Y EVALUACIÓN FINAL: ALUMNOS REGULARES

Asistencia a teóricos	75%		
Parciales cantidad	1	Aprobar con	60 %
Recuperatorio cantidad	1	Aprobar con	60 %
Asistencia a prácticos	75%	Aprobar con	60 %
Exámen Final:	Aprobar con 60 % (Equivalente a 4)		

ALUMNOS PROMOCION

Asistencia a teóricos	80%		
Parciales cantidad	1	Aprobar con	80 %
Asistencia a prácticos	80 %	Aprobar con	80 %

14. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

BIENESTAR ANIMAL

- Guidelines on the care and use of farm animals, in research, teaching and testing. 2009. Canadian Council on Animal Care (CCAC).
- The Biology of Animal Stress. Moberg and Mench. 2000. CABI Publishing
- SENASA. Curso de Bienestar Animal. 2007.
- Bienestar animal. 2007. Editorial Acribia.
- Sociedad Mundial para la Protección Editorial WSPA 2002

ETOLOGIA

- The Ethology of Domestic Animals. Per Jensen. 2002. CABI Publishing
- The Morphogenesis of the Behaviour of the Domestic Cat. Baerends and Baerends. 1979.
- La medición del comportamiento. Martín y Bateson. 1986. Alianza editorial.
- Social behaviour of animals. John Deag. 1980
- Etología clínica veterinaria del perro y del gato. 1996. Manteca, Xavier Ed Multimédica.
- Fundamentos De la Etología Lorenz, K.
- Comportamiento de los Animales de Granja. Editorial Acribia, 1980. Fraser, Andrew F.

MEDIOS ELECTRÓNICOS

<http://www.grandin.com>
<http://www.cdc.gov/nasd/docs/d001601-d001700/d001612/d001612.html>
http://europa.eu.int/comm/food/animal/welfare/index_en.htm
<http://animalscience.tamu.edu/ansc/behavior/teachprog.html>

<http://www.nal.usda.gov/awic/farmanimals/farm.htm>

<http://www.ccac.ca/>

<http://www.fao.org/ag/animalwelfare.html>

15. FIRMA DE DOCENTES:

16. FIRMA DEL DIRECTOR DE LA CARRERA