

ETOLOGÍA

Primer Curso de Veterinaria

Curso académico 1994 - 1995

Profesores: Patri Vergara (Responsable)
 Xavier Manteca
 Javier Guerrero

Facultat de Veterinària

Universitat Autònoma de Barcelona

1.- OBJETIVOS

- Estudio de los conceptos básicos de Etología.
- Descripción de las pautas de conducta de los animales domésticos. Estudio de sus mecanismos de control y ontogenia, con especial énfasis en aquellas conductas que puedan afectar la productividad de los animales de granja o puedan convertirse en problemas de comportamiento de los animales de compañía.
- Estudio de la relación entre comportamiento y enfermedad.
- Estudio de los métodos de valoración del estado de bienestar de los animales, especialmente aquellos sometidos a explotación intensiva (animales de granja) o a procedimientos especiales (animales de experimentación).
- Conocimiento de la legislación existente en materia de Protección Animal.

2.- PROGRAMA

2.1 Clases Teóricas.

ETOLOGÍA (I). CONCEPTOS GENERALES

- | | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema 1. | Objetivos de la asignatura. Concepto de Etología. |
| Tema 2. | Control de comportamiento. Desencadenantes y motivación. Aprendizaje. |
| Tema 3. | Ontogenia del comportamiento. Períodos sensibles. Socialización y experiencia precoz. |
| Tema 4. | Genética del comportamiento. |
| Tema 5. | Domesticación. Efecto de la domesticación sobre el comportamiento. |

ETOLOGÍA (II). COMPORTAMIENTO DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS.

- | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema 6. | Comportamiento social. Influencia del comportamiento social en producción animal. |
| Tema 7. | Comunicación animal. |
| Tema 8. | Comportamiento trófico. Factores sociales y aprendizaje. |
| Tema 9. | Comportamiento de defecación y micción. Problemas de comportamiento relacionados con la defecación y micción en los animales de compañía. |
| Tema 10. | Comportamiento reproductor (I). Comportamiento sexual. |
| Tema 11. | Comportamiento reproductor (II). Comportamiento parental. |

- Tema 12. Agresividad (I). Control de la conducta agresiva. Tipos de agresividad. Problemas de agresividad en los animales de producción.
- Tema 13. Agresividad (II). Problemas de agresividad en los animales de compañía.
- Tema 14. Miedo (I). Control del miedo. Efectos del miedo en producción animal.
- Tema 15. Miedo (II). Problemas relacionados con el miedo en los animales de compañía.
- Tema 16. Comportamiento y enfermedad. Cambios de conducta provocados por la enfermedad.

PROTECCIÓN ANIMAL.

- Tema 17. Bienestar animal (I). Situaciones que disminuyen el bienestar en los animales. Concepto de estrés.
- Tema 18. Bienestar animal (II). Manifestaciones comportamentales de la falta de bienestar.
- Tema 19. Bienestar animal (III). Efectos de la falta de bienestar sobre la producción y la salud de los animales.
- Tema 20. Problemas de bienestar en las principales especies domésticas.

2.2 Seminarios.

1. Endocrinología de la conducta.
2. Aprendizaje en el perro.
3. Efectos de la domesticación en el comportamiento del cerdo.
4. Desarrollo de la conducta en el perro. Socialización y elección del animal de compañía.
5. Diagnóstico de los diferentes tipos de agresividad en el perro.
6. Valoración del dolor en los animales y sistemas de eutanasia.
7. Protección animal (I). Animales de laboratorio.
8. Protección animal (II). Animales de granja.
9. Protección animal (III). Animales salvajes.

3.- BIBLIOGRAFÍA

- Beaver, B. 1980. Veterinary aspects of feline behavior. Mosby Co.
- Carlson, N.R. 1993. Fisiología de la conducta. Ariel
- Craig, J.V. 1981. Domestic animal behaviour. Prentice-Hall.
- Dantzer, R. & Mormède P. 1984. El estrés en la cría intensiva del ganado.
- Fraser, A.F. (ed.) 1985. Ethology of farm animals. Elsevier
- Fraser, A.F. & Broom, D.M. 1990. Farm animal behaviour and welfare. Balliere Tindall.

- Hart, B.L. 1983. The behavior of domestic animals. Freeman.
- Hart, B.L. & Hart, L.A. 1985. Canine and feline behavioral therapy. Lea & Febriger.
- Houpt, K.A. & Wolski, T.R. 1982. Domestic animal behavior for veterinarians and animal scientists. Iowa State University.
- Manning, A. 1991. Introduction to animal behaviour. Arnold-London.
- Moberg, G.P. (ed.) 1985. Animal stress. American Physiological Society.
- Monahan, P. & Wood-Gush, D.G.M. 1990. Managing the behaviour of animals. Chapman and Hall.
- Wood-Gush, D.G.M. 1983. Elements of ethology. Chapman and Hall.

4.- NORMAS DE EVALUACIÓN

La evaluación consistirá en dos pruebas: una prueba objetiva o tipo test de 15 preguntas de elección múltiple y otra de dos preguntas largas. La calificación se obtendrá mediante la suma de la calificación obtenida en la prueba test (máximo 6 puntos) más la obtenida en las preguntas largas (máximo 4 puntos).

Nota máxima: 10 puntos.

Aprobado: 5 puntos.