

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 & Febiger.
- 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.