

ETOLOGIA

Primer Curso de Veterinaria

Curso 1993-1994

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

ETOLOGIA (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. Periodos sensibles. Socialización y experiencia precoz.
- Tema 4.** Genética del comportamiento.
- Tema 5.** Domesticación. Efecto de la domesticación sobre el comportamiento.

ETOLOGIA (II). COMPORTAMIENTO DE LOS ANIMALES DOMESTICOS

- 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.

PROTECCION

- 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) Aprendizaje en el perro.
- 2) Efectos de la domesticación en el comportamiento del cerdo.
- 3) Desarrollo de la conducta en el perro.
- 4) Socialización y elección del animal de compañía.

- 5) Inducción de la conducta maternal en la oveja.
- 6) Diagnóstico de los diferentes tipos de agresividad en el perro.
- 7) Valoración del dolor en los animales y sistemas de eutanasia.
- 8) Legislación sobre protección animal (I). Animales de laboratorio.
- 9) Legislación sobre protección animal (II). Animales de granja.
- 10) Legislación sobre protección animal (III). Animales salvajes.

3.- BIBLIOGRAFIA

- Beaver, B. 1980. *Veterinary aspects of feline behavior*. Mosby Co.
- Craig, J.V. 1981. *Domestic animal behaviour*. Prentice-Hall.
- 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.
- Haupt, 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.
- Wipkema, P.R. & Adrichem, P.W.M. van (eds.) 1987. *Biology of stress in farm animals: an integrative approach*. Martinus Nijhoff Publishers.
- Wood-Gush, D.G.M. 1983. *Elements of ethology*. Chapman and Hall.

4.- NORNAS DE EVALUACION

La evaluación consistirá en dos pruebas: una prueba objetiva o tipo test de 60 preguntas 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.