

ETOLOGIA Y PROTECCION ANIMAL

FACULTAD DE VETERINARIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

CURS 90-91

Profesores: P. Vergara
X. Manteca
V. Martínez
E. Gofalons

ETOLOGIA Y PROTECCION ANIMAL

PROGRAMA DE CLASES TEORICAS

Tema 1.- Objetivos. Interés de la asignatura. Bibliografía.

ETOLOGIA. CONCEPTOS GENERALES

Tema 2.- Introducción. Concepto. Conceptos clásicos de Etología. Comportamiento innato y adquirido. Patrón fijo de conducta. Desencadenantes.

Tema 3.- Necesidad biológica y respuesta. Motivación. Castigo y recompensa.

Tema 4.- Aprendizaje. Mecanismos de aprendizaje. Aprendizaje programado. Imprinting. Aprendizaje asociativo. Aplicaciones en la doma y el amaestramiento.

Tema 5.- Juego, curiosidad y aprendizaje latente.

Tema 6.- Ecoetología. Relación con el medio ambiente: Mecanismos evolutivos y adaptaciones. Selección individual.

Tema 7.- Domesticación. Características que han favorecido la domesticación. Efecto de la domesticación sobre el comportamiento.

Tema 8.- Genética del comportamiento.

COMPORTAMIENTO DE LOS ANIMALES DOMESTICOS

Tema 9.- Organización grupal. Dominancia y jerarquía social. Comportamiento territorial.

Tema 10.- Comunicación animal. Canales de comunicación.

Tema 11.- Alarma y miedo. Agresividad e irritabilidad. Signos. Aprendizaje e inducción de la agresividad. Agresividad sexual, materna y predadora. Atenuación y tratamiento de la agresividad.

Tema 12.- Comportamiento trófico. Factores sociales y aprendizaje. Comportamiento de ingestión de agua. Pautas de alimentación en las especies domésticas.

Tema 13.- Comportamiento de defecación y micción. Pautas en las especies domésticas.

Tema 14.- Comportamiento sexual. Aspectos generales. Estrategias reproductoras. Conducta de apareamiento. Factores sociales que condicionan el apareamiento.

Tema 15.- Comportamiento parental y neonatal. Socialización y experiencia precoz.

ALTERACIONES DEL COMPORTAMIENTO

Tema 16.- Bienestar. Manifestaciones comportamentales de la falta de bienestar.

Tema 17.- Alteraciones del comportamiento en los rumiantes domésticos.

Tema 18.- Alteraciones del comportamiento en el cerdo.

Tema 19.- Alteraciones del comportamiento en las aves.

Tema 20.- Alteraciones del comportamiento en el caballo.

Tema 21.- Alteraciones del comportamiento en el perro.

Tema 22.- Alteraciones del comportamiento en el gato.

Tema 23.- Animales salvajes en cautividad. Alteraciones en su conducta.

Tema 24.- Neurotransmisores, hormonas y comportamiento. Posibilidades terapéuticas.

Tema 25.- Valor del estudio del comportamiento en el diagnóstico de enfermedades.

PROTECCION ANIMAL

Tema 26.- Protección del animal de laboratorio. Legislación.

Tema 27.- Protección de los animales de granja. Condiciones en las instalaciones. Legislación. Transporte y su legislación. Mataderos y su legislación.

Tema 28.- Especies protegidas. Necesidad de su protección. Legislación.

SEMINARIOS

Comportamiento canino.

Comportamiento del gato.

Inducción de la conducta maternal en la oveja.

Socialización en el perro.

BIBLIOGRAFIA

- BEAVER, B. 1980. Veterinary aspects of feline behavior. Mosby Co.
- Clinicas Veterinarias de Norteamerica. 1988. Comportamiento equino. Intervet.
- CRAIG, J.V. 1981. Domestic animal behavior. Prentice-Hall.
- CLUTTON-BROCK J. 1987. The Natural History of Domesticated Mammals in Early Times. Cambridge University Press.
- EIBL-EIBSFELDT, I. 1979. Etologia. Introducción al estudio comparado del comportamiento. Omega.
- FRASER, A.F. 1980. Comportamiento de los animales de granja. Acribia.
- GOULD, G.L. 1982. Ethology. The mechanisms and evolution of behavior. Norton.
- HART, B.L. 1983. The behavior of domestic animals. Freeman.
- HART, B.L. & HART, L.A. 1985. Canine and feline behavioral therapy. Lea & Febiger.
- JENSEN, P., ALGERS, B. & EKESBO, I. 1986. Methods of sampling and analysis of data in farm animal ethology. Birkhäuser.
- KATCHER A.H. & BECK A.M. 1983. New perspectives on our lives with companion animals. University of Pennsylvania Press.
- KILEY-WORTINGTON M. "Horse Behavior"
- KOUPT, K.A. WOLSKI, T.R. 1982. Domestic animal behavior for veterinarians and animal scientists. Iowa State University.
- LORENZ, K. 1986. Fundamentos de la etologia. Estudio comparado de las conductas. Paidós Studio.
- McFARLAND 1981. The Oxford Companion to Animal Behaviour. Oxford U. P.
- MANNING A. "Introduction to Animal Behaviour". Arnold-London
- MARTIN, P. & BATESON, P. 1986. Measuring behaviour. An introductory guide. Cambridge University Press.
- O'FARRELL V. 1986. Manual of Canine Behaviour. B.S.A.V.A.
- TURNER, D.C. & BATESON, P. 1988. The domestic cat. The biology of its behaviour. Cambridge University Press.
- WIEPKEMA, P.R. & ADRICHEM, P.W.M. van. 1987. Biology of stress in farm animals: an integrative approach. Martinus Nijhoff Publishers.
- WOOD-GUSH, D.G.M. 1983. Elements of Ethology. A text book for agricultural and veterinary students. Chapman & Hall.