



Facultad de Ciencias  
**VETERINARIAS**  
*Universidad de Buenos Aires*

**PROGRAMA DE LA MATERIA:**

**(476) BIENESTAR ANIMAL III**

**Aspectos Funcionales del Comportamiento**

**Resol. (CD) Nº 1726/12**

## **1.- Denominación de la actividad curricular**

**(476 - Bienestar Animal III - Aspectos Funcionales del Comportamiento**

**Carga Horaria:** 30 horas

## **2.-Objetivos Específicos**

Definir las distintas esferas de acción. Describir los distintos grupos funcionales de comportamiento. Analizar el impacto del confinamiento y la actividad humana en los grupos funcionales. Estudiar las problemática del bienestar animal para cada uno de los tipos funcionales de comportamiento.

## **3.-Contenidos Temáticos:**

### Unidad 1

Agonismo. Formación de jerarquías. Territorialidad. Apropiación de recursos. Implicancias para los distintos sistemas de producción.

### Unidad 2

Forrajeo. Teoría del forrajeo óptimo. Implicancias para la presentación de la dieta en animales estabulados, a campo y en cautiverio.

### Unidad 3

Predación - antipredación –vigilancia. Los sistemas grupales de alarma. Respuestas antipredatoria frente a personal humano en las diferentes especies (producción, deportes, adiestramiento).

### Unidad 4

Reproducción. Cortejo: indicadores de calidad biológica. Selección de pareja. Competencia intersexual. Las consecuencias de la domesticación. Efecto del manejo reproductivo en las distintas producciones. Inseminación artificial y bienestar animal.

### Unidad 5

Crianza. La inversión parental. La competencia entre hermanos. Amamantamiento, y alo-amamantamiento. Ladrones de leche. La crianza en confinamiento y sus características.

### Unidad 6

Comunicación. Canales. Tipo de comunicación a corral, a campo y en medio silvestre.

### Unidad 7

Exploración y juego. Importancia de la novedad en la estructura de la conducta. Significado biológico y veterinario de elementos y circunstancias novedosos. Incidencia del enriquecimiento ambiental en la actividad lúdica en los animales de producción.

Unidad 8

Bienestar animal y ganadería según las diferentes zonas. Importación de animales en pie. Efecto del traslado y ambientación cría/poscra.

#### **4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas -**

Las clases teóricas son exposiciones dialogadas para favorecer la participación de los estudiantes.

**Modalidad de Enseñanza:** Teórico-Práctico, con seminarios de análisis y discusión de publicaciones periódicas.

#### **5.-Correlatividades**

Según plan de estudios

**Regulares:** -----

**Aprobadas:** Práctica Hospitalaria en Grandes Animales I - Práctica Hospitalaria en Pequeños Animales I- Prod. de Bov Lecheros I – Prod. de Bov de Carne I - Prod. de Aves I - Prod. de Ovinos I Prod. de Porcinos I

#### **6.- Evaluación**

*De acuerdo a normas vigentes*

**Sistema de Evaluación y Promoción:** Dos parciales, redacción y defensa de un ensayo final.

#### **7.- Bibliografía**

1. AAVV 2004. Etología de los animales domésticos, Per Jensen editor, Fraser, D. 2004; Applying science to animal welfare standards; en Proceedings de la Global conference
2. AAVV, 2005. Etologia. Uma perspectiva histórica e tendências contemporâneas, Garcia, Tokumaru y Borloni, organizadores, ISBN 85-87106-80-5, Editora Multiplicidades, Brasil.
3. Alcock, J; 2001; Animal behavior. An evolutionary approach, 7ma edición, Sinauer Associates, Inc., Massachusetts, USA
4. Archer, J. 1988. The behavioural biology of aggression. Cambridge Studies in Behavioural Biology, 257 Pag.
5. Betalanffy, L.; 1934; Teoría del desarrollo biológico. Introducción a la biología teórica Teoría. Biblioteca de la universidad de La Plata. Vol.: 1 y 2, La Plata, Argentina
6. Callan, H.; 1973; Etologia y sociedad. Breviarios del Fondo de Cultura Económica, n\* 235, México

7. Darwin, Charles. 1984. La expresión de las emociones en los animales y en el hombre. Alianza Editorial, El Libro De Bolsillo, N° 1101. Original de 1872.
8. Eibl-Eibesfeldt, 1979. Etología. Introducción al estudio comparado del comportamiento. Ed. Omega, S. A.
9. Fraser, A. 1980. Etología de los animales de granja. Editorial Acribia, Zaragoza, España.
10. Grier & Burk, 1992; Biology of animal behavior, cap. 15: animal communication. Primera edición: 1984.
11. Harré & Lamb, 1991. Diccionario de Etología y Aprendizaje Animal, Paidós, Barcelona, España
12. Hart, B. L. 1985. The behavior of domestic animals. W. H. Freeman and Company, 390 Pag.
13. Heymer, 182. Diccionario etológico. Ediciones Omega S. A., Barcelona, España
14. Laffite de Mosera, S. , & Caprio, R. ; 1980; Glosario de Etologia. Universidad de la república. facultad de Humanidades y ciencias. Instituto de biociencias. Departamento de Biología y Etología. Segunda edición, Montevideo, Uruguay.
15. Lorenz, K. “La Ciencia Natural del Hombre, el manuscrito de Rusia”, Metatemas, vol. 32, Tusquets editores, 1993, Barcelona, España.
16. Lorenz, K. 1986. Fundamentos de etologia. Estudio comparado de la conducta. Paidos Studio, Básica.
17. Mayr, Ernst; 1998; Así es la biología. Editorial Debate , S. A., Madrid, España
18. Thorpe, W. H. Breve historia de la etologia. Alianza Editorial, 902; 1982, de un original de 1979
19. Wood-Gush, D. G. M. 1983. Elements of ethology. Chapman and Hall, 240 Pag.
20. Zeeman, E. C. ; 1976; Catastrophe theory, Scientific American, vol. 234, n° 4, pp. 65-83

**Docente a cargo del dictado:** Dr. Héctor Ricardo FERRARI.