

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
DIVISION DE CIENCIA ANIMAL
DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES

PROGRAMA ANALITICO

INFORMACION GENERAL:

TITULO: ETOLOGIA
CLAVE: RNR 408
HORAS/TEORIA/SEMANA: 3
HORAS/LAB/SEMANA: 2
CREDITOS: 8
TITULAR: Dr. Eduardo Aizpuru García

OBJETIVO GENERAL:

Presentar un panorama general de la etología en el marco conceptual de la evolución, de tal manera que el estudiante pueda analizar e interpretar el comportamiento animal en el contexto natural de las poblaciones silvestres, así como en el contexto domesticado característico de las unidades de producción zootécnica intensiva.

METAS EDUCACIONALES:

Al concluir el curso el estudiante podrá:

- Identificar y describir los principios etológicos que rigen el comportamiento en un marco de referencia evolutivo.
- Describir y formular los elementos de estudio etológico a nivel individual y de población.
- Aplicar los principios etológicos a la conservación de poblaciones silvestres.
- Aplicar los principios etológicos a la producción zootécnica.

CONTENIDO:

	Hrs.
1. Definiciones e importancia e historia de la etología	2.0
2. Etología en el marco conceptual de la evolución	2.0
3. Enfoques y métodos	2.0
4. Instintos y aprendizaje	5.0
5. Clasificación del comportamiento	2.0
6. Desarrollo del comportamiento	4.0
7. Comportamiento sexual	4.0
8. Comportamiento alimenticio	4.0
9. Ecología del comportamiento	10.0
10. Medidas del comportamiento	10.0

Total | -----
45.0

BIBLIOGRAFIA:

- Alcock, J. 1999. Animal Behavior. (5th. ed.). Sinauer Assoc. Inc. Sunderland.
- Arnold, G.W., and M.L. Dudzinski. 1978. Ethology of Free-Ranging Domestic Animals. Elsevier Scientific Publishing Company. Amsterdam.
- Abrahamson, W.G. (ed.). 1989. Plant-Animal Interactions. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Drickamer, L.C., and S.H. Vessey. 2000. Animal Behavior. (4th. ed.). Wadsworth Publishing Company. Belmont.
- Heitschmidt, R.K., and J.W. Stuth. (eds.). 1991. Grazing Management. Timber Press. Portland.
- Kamil, A.C., and T. D. Sargent. 1981. Foraging Behavior. Garland STPM Press. New York.
- Krebs, J.R., and N.B. Davies. (eds.). 1978. Behavioural Ecology. Blackwell Scientific Publications. Oxford.
- Martin, P., and P. Bateson. 2000. Measuring Behaviour. (2nd. ed.). Cambridge University Press.
- Morley, F.H.W. 1981. Grazing Animals. Elsevier Scientific Publishing Company. Amsterdam.
- Smith, R.L. 1990. Ecology and Field Biology. (4th. ed.). HarperCollins Publishers. New York.
- Stephens, D.W., and J.R. Krebs. 1986. Foraging Theory. Princeton University Press. Princeton.
- Vallentine, J.F. 1990. Grazing Management. Academic Press, Inc. San Diego.

PROGRAMA ELABORADO POR: Dr. Eduardo Aizpuru García

FECHA DE ELABORACION: Octubre/2001