



Universidad Autónoma de Zacatecas

“Francisco García Salinas”

Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal

52 años de ciencia para el bienestar animal

<b>Programa Académico:</b> Médico Veterinario Zootecnista	<b>Unidad Didáctica:</b> Etología
<b>Responsables:</b> M en C Alonso Arturo Enríquez Salazar M en C Romana Melba Rincón Delgado M.V.Z. Otoniel Rivas Sánchez	<b>Semestre:</b> Segundo (2°)
<b>Créditos:</b> 6 (seis)	<b>Acreditación CONEVET:</b> CIEES NIVEL 1
<b>Horas/Semana/Teoría:</b> 2 (dos)	<b>UDI's precedentes:</b> Anatomía, Bioquímica I, Estrategias de aprendizaje, Computación, Introducción a la Medicina Veterinaria, Metodología de la Investigación.
<b>Horas/Semana/Práctica:</b> 2 (dos)	<b>UDI's subsecuentes:</b> Bacteriología y Micología Veterinaria, Fisiología Veterinaria, Inmunología, Parasitología, Producción y Manejo de Forrajes.
<b>Plan de Estudios:</b> 115MZ3	<b>Clave de la UDI:</b> 15ETOL

<b>Objetivo General de la UDI:</b>	Conocerá e identificará las diferentes manifestaciones del comportamiento de los animales, los mecanismos biológicos, su relación con la producción, el bienestar y la salud animal así como desordenes de conducta. a partir de la interpretación que realice en los casos específicos.
------------------------------------	--

<b>Contenidos</b>	<p><b>1- Evolución y Comportamiento:</b></p> <p>1.1. Conceptos básicos y perspectiva histórica</p> <p>    <b>1.1.1.</b> Etología y Comportamiento</p> <p>    <b>1.1.2.</b> Evolución, Adaptación y estrés</p> <p>    <b>1.1.3.</b> Individuo, raza, especie</p> <p>    <b>1.1.4.</b> Hábitat, nicho ecológico</p> <p>    <b>1.1.5.</b> Aprendizaje, instinto, impronta</p> <p>1.2. Comunicación y estructura social</p> <p>    <b>1.2.1.</b> Percepción</p> <p>    <b>1.2.2.</b> Auditiva, Olfativa, Visual</p> <p>    <b>1.2.3.</b> Estructura social en producción extensiva e intensiva</p> <p>    <b>1.2.4.</b> Agresión</p> <p>1.3. Evolución y Comportamiento</p> <p>    <b>1.3.1.</b> Selección natural y teoría evolutiva</p> <p>    <b>1.3.2.</b> Selección natural y adaptación</p> <p>    <b>1.3.3.</b> Conducta innata (genética)</p> <p>    <b>1.3.4.</b> Conducta adquirida (ambiente)</p>
-------------------	--



UEA ratificada por H Consejo Académico de Unidad en sesión de noviembre 2013



Universidad Autónoma de Zacatecas

“Francisco García Salinas”

Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal

52 años de ciencia para el bienestar animal

<b>Contenidos</b>	<p><b>2. Comportamiento de ingesta y eliminación en ovinos y caprinos, bovinos productores de carne, bovinos productores de leche, animales de compañía, ave productor de huevo, cerdos y fauna silvestre</b></p> <p>2.1. Individual</p> <p>2.2. Grupo</p>
	<p><b>3. Comportamiento de sueño y descanso en ovinos y caprinos, bovinos productores de carne, bovinos productores de leche, animales de compañía, ave productor de huevo, cerdos y fauna silvestre</b></p> <p>3.1.1. Sueño</p> <p>3.1.2. Descanso</p> <p>3.1.3. Cuidado corporal</p> <p>3.1.4. Locomoción y movimiento</p> <p>3.1.5. Exploración</p> <p>3.1.6. Espacios</p> <p>3.1.7. Reacción ante predadores y estímulos sociales</p>
	<p><b>4. Comportamiento sexual y reproductivo en ovinos y caprinos, bovinos productores de carne, bovinos productores de leche, animales de compañía, ave productor de huevo, cerdos y fauna silvestre</b></p> <p>4.1 Selección sexual</p> <p>4.2 Cortejo</p> <p>4.3 Apareamiento</p> <p>4.4. Comportamiento parental</p> <p>4.4.1 Parto</p> <p>4.4.2. Comportamiento materno</p> <p>4.4.3 Comportamiento neonatal</p>
	<p><b>5. Comportamiento de grupo y orden social en ovinos y caprinos, bovinos productores de carne, bovinos productores de leche, animales de compañía, ave productor de huevo, cerdos y fauna silvestre</b></p> <p>5.1 Estructuras sociales</p> <p>5.2 Organización social</p> <p>5.3 Interacciones agonistas y de afiliación</p> <p>5.4 Facilitación social</p> <p>5.5 Comportamiento juvenil</p> <p>5.5.1. Juego, práctica y ejercicio</p>

<b>Estrategias de enseñanza y aprendizaje</b>	• Lecturas en equipo
	• Exposición
	• Visitas a unidades de producción
	• Búsqueda de la información
	• Análisis de la información en el área
	• Elaboración de ensayos
	• Elaboración de etogramas



UEA ratificada por H Consejo Académico de Unidad en sesión de noviembre 2013



Universidad Autónoma de Zacatecas

“Francisco García Salinas”

Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal

52 años de ciencia para el bienestar animal

<b>Recursos y Materiales Empleados</b>	• Pintarrón, Cañón, Computadora,
	• Biblioteca, Fotocopias de lecturas
	• Recursos zootécnicos

#### Evaluación:

<b>Esquema de Evaluación</b>	
<b>Indicador</b>	<b>Porcentaje</b>
ASISTENCIA, PUNTUALIDAD Y PERMANENCIA	10%
PORTAFOLIOS	40%
EXAMENES O SEMINARIOS	20%
PRÁCTICAS Y PARTICIPACIÓN	30%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

#### Bibliografía:

1. Craig, V.J.: Domestic Animal Behaviour; Causes and Implications for Animal Care and Management. Prentice Hall, New Jersey, USA, 1981.
2. Fraser, A F. and Broom, D.M.: Farm Animal Behaviour and Welfare. 3th de. Bailliere Tindall, London, 1990.
3. Houpt K A. Domestic Animal Behavior for Veterinarians and Animal Scientists. Blackwell Pub Professional; Edition: Fourth. (1 de diciembre de 2004).
4. Jensen P. (Edited). The Ethology of Domestic Animals. A 2nd Edition. CAB International. 2011
5. Martin, P. and Bateson, P. Measuring Beehaviour. Cambridge University Press, Cambridge, 1986.
6. Mc Farland, D.: The Oxfors Companion to Animal Behaviour. Cambridge University Press, Cambridge, 1986.
7. Monaghan, P. And Wood-Gush, D.G.M. 1990. Managing the behaviour of animals, Chapman and Hil, London.



UEA ratificada por H Consejo Académico de Unidad en sesión de noviembre 2013