

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BENITO JUÁREZ DE OAXACA								
	ASIGNATURA: Seminario de bioética			CARÁCTER: Obligatoria		CICLO: Básico		
	SEMESTRE	ÁREA	CLAVE	HORAS SEMANA		HORAS SEMESTRE	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS UABJO
				Teoría	Práctica			
Segundo	Humanístico-Metodológico	1214	1	1	36	3	2	

INTRODUCCIÓN:

Sus antecedentes son: Medicina y Salud Animal, Producción y Economía Pecuarias, Salud Pública, Protección del Ambiente y Cuidado de los Ecosistemas y; las subsecuentes: Nutrición Animal; Marco Legal de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.

COMPETENCIA:

Demuestra espíritu humanista en la profesión de Médico Veterinario Zootecnista para que de manera consciente y ética tome decisiones responsables hacia todo que tiene vida, estableciendo un beneficio mutuo Hombre- Animales

UNIDADES DE COMPETENCIA:

Unidad I. Bioética.

Propósito: Comprender la introducción a la Bioética en la Medicina Veterinaria y Zootecnia.

- 1.1 La Bioética en la Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- 1.2 Surgimiento de la Bioética en el contexto pecuario.
- 1.3 La Bioética y las ciencias de la vida y la Salud en beneficio del hombre y los animales.
- 1.4 Bioética y Ecología.
- 1.5 Distinción entre Ética, Moral y Deontología.
- 1.6 Principales teorías éticas (utilitarismo, deontologismo, principialismo y ética situacional).
- 1.7 Juicios éticos en la Medicina Veterinaria y Zootecnia
- 1.8 El fin no justifica los medios en la producción pecuaria.

Unidad II. Relación humano – animal.

Propósito: Comprender al ser humano y los animales como mecanismo de complementación en el medio.

- 2.1 Similitudes biológicas y filogenéticas entre los humanos y los demás vertebrados.
- 2.2 Relación del humano con los animales en beneficio mutuo.

Unidad III. Propuestas éticas.

Propósito: Establecer propuestas éticas para el trato a los vertebrados no humanos

- 3.1 Status moral de los vertebrados no humanos.
- 3.2 Éticas zoocéntricas (Tom Regan y Peter Singer).
- 3.3 Éticas biocéntricas (Paul Taylor).
- 3.4 Principios de justicia retributiva y de beneficencia en la práctica de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- 3.5 Las 5 libertades de Webster y su uso en los animales.
- 3.6 Las decisiones inteligentes vs. decisiones responsables en la práctica de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Unidad IV. La Bioética en la Medicina Veterinaria y Zootecnia

Propósito: Reconocer las aplicaciones prácticas de la Bioética en la Medicina Veterinaria y Zootecnia

- 4.1 La Bioética y Zootecnia de manera integral en la producción.
- 4.2 El papel de la Bioética en la Investigación Científica.
- 4.3 La Bioética y animales de compañía.
- 4.4 Enjuiciar la muerte de los animales (Tanatología y Eutanasia) en sus diferentes momentos.
- 4.5 Legislación a nivel mundial para una continuidad de convivencia Hombre-Animales

Unidad V. Ética profesional del Médico Veterinario Zootecnista

Propósito: Desarrollar la Ética profesional del Médico Veterinario Zootecnista

- 5.1 La vocación del Médico Veterinario Zootecnista.
- 5.2 La ética en la relación con el paciente:
- 5.3 La ética en la relación con los responsables de los animales:
- 5.4 La ética en la relación con sus colegas:
- 5.5 La ética en la enseñanza: su papel y su ejemplo como profesor y asesor.
- 5.6 La Ética en la publicación científica.

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA:

Teoría:

- Sistema rotatorio de expositores con amplio conocimiento del tema.
- Exposición del profesor (oral, con imágenes y/o videos)
- Lecturas comentadas y noticias periodísticas relacionadas con los temas.
- Revisión y estudio de casos.
- Discusión guiada en grupos.
- Solución de problemas teóricos y prácticos.
- Analogías, técnicas heurísticas, mapas conceptuales.

Práctica:

- Lecturas y planteamientos de casos para enfrentar dilemas éticos que se presentan en el ejercicio cotidiano de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (algunos casos tomados del libro de Rollin: An introduction to Veterinary Medical Ethics. Theory and cases).
- Análisis y discusión por equipos de casos para posteriormente exponerse al resto del grupo con propuestas fundamentadas de las soluciones éticamente adecuadas.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Listas de Cotejo
- Guías de observación
- Cuestionarios
- Participación en clase
- Presentación de casos
- Tareas

PERFIL DOCENTE:

Médicos Veterinarios Zootecnistas con experiencia docente mínima de un año en el área y/o posgrado en ciencias morfológicas; Médicos, Biólogos, Filósofos ó Abogados (dependiendo del tema que impartan) con posgrado o formación en las áreas de bioética, ética, bienestar animal, etología o neurofisiología.

FUENTES DE INFORMACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.

- Rollin BE.: *An introduction to veterinary medical ethics. Theory and cases.* Iowa State University Press. Ames, Iowa, 1999.
- Dolan K.: *Ethics, animals and science.* Blackwell Science. Oxford, 1999.
- Singer P.: *Liberación animal.* 2ª ed. Trotta. Madrid, 1999.
- Kwiatkowska T., Issa J.: *Los caminos de la ética ambiental. Una antología de textos contemporáneos.* Plaza y Valdés – CONACYT. México, 1998.
- Mosterín J.: *Los derechos de los animales.* Dominós, Círculo de Lectores. Madrid, 1995.
- DeGrazia D.: *Taking animals seriously. Mental life and moral status.* Cambridge University Press, Cambridge, 1996.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS BÁSICOS.

- Herrera A. *¿Qué ética queremos para el desarrollo sustentable?.* Ludus vitalis. Rev Filos Cienc Vida, 1999; 11: 148–155.
- León-Olea, M: *Evolución filogenética del dolor.* Cienc cult 2002; 46(9): 19-24.
- Broom, D.M: *Welfare, stress and the evolution of feelings.* Adv Anim Behav 1998; 27: 371-403.
- Anil SS, Anil L, Deen J: *Challenges of pain assessment in domestic animals.* JAVMA 2002; 220 (3): 313-319.
- Aluja A. *La ética en la investigación científica y en la enseñanza con animales vertebrados.* En Aluja M y Birke A



- (coords). *El papel de la ética en la investigación y la educación superior*. Fondo de Cultura Económica: México, 2004.
- 2000 Report of the AVMA Panel on Euthanasia. JAVMA 2001; 218: 669–696.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA.

- Cavalieri P y Singer P.: *El proyecto "Gran simio". La igualdad más allá de la humanidad*. Trotta. Madrid, 1998.
- Díaz JL.: *La mente y el comportamiento animal. Ensayos de etología cognitiva*. Fondo de Cultura Económica – UNAM. México, 1994.
- Dol MS, Kaskanmoentalib S, Lijmbach S, Rivas E, Van den Bos R.: *Animal consciousness and animal ethics*. Van Gorcum. Assen, Netherlands, 1997.
- Gracia D.: *Fundamentación y enseñanza de la bioética*. El Búho. Colombia, 1998.
- Griffin DR.: *Animal minds*. University of Chicago Press. Chicago, 1992.
- Norma Oficial Mexicana NOM–033–ZOO–1995. *Sacrificio humanitario de los animales domésticos y silvestres*.
- Orlans FB.: *In the name of science. Issues in responsible animal experimentation*. Oxford University Press. Oxford, 1993.
- Russell WMS, Church RL.: *The principles of humane experimental technique*. University Federation for Animal Welfare. U.K., 1992.
- Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio. *Recomendaciones para la eutanasia de los animales de experimentación*. SECAL – Laboratory Animals. Madrid, 1997.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS COMPLEMENTARIOS:

- Dennett D.: *Animal consciousness: What matters and why*. Soc Res 1995; 62: 691–709.
- Kraus A.: *Eutanasia: reflexión obligada*. Rev Inves Clin 1995; 47: 217–229.
- McMillan, FD.: *Development of mental wellness program for animals*. JAVMA 2002; 220: 965–972.
- Morton DB.: *Self-consciousness and animal suffering*. Biologist 2000; 47: 77–80.

ELABORADO POR:

M.V.Z. Roberto Ernesto Pérez Montiel.