



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

CÓDIGO:
FDOC-088
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
22/03/2019
PÁGINA
1 DE 6

PLAN DE CURSO

1. INFORMACIÓN BÁSICA

1.1. Facultad	Medicina Veterinaria y Zootecnia	1.2. Programa	Medicina Veterinaria y Zootecnia		
1.3. Área	Ciencias Básicas	1.4. Curso	BIENESTAR ANIMAL		
1.5. Código	101649	1.6. Créditos	2		
1.6.1. HDD	108	1.6.2. HTI	216	1.7. Año de actualización	2019

2. JUSTIFICACIÓN

En la actualidad existe poca cantidad de profesionales capacitados idóneamente para dar solución a problemas concernientes en el área del bienestar animal, debería ser un incentivo suficiente para que los médicos veterinarios dedicados a la veterinaria se interesen en el bienestar de sus pacientes.

Muchos países como Colombia presentan deficiencias en relación al bienestar animal, tales problemas incluyen aspectos como el manejo del ganado, su transporte, su estancia en los corrales de acopio o de espera antes del sacrificio, y el sacrificio propiamente dicho. Las prácticas de Bienestar Animal con los animales destinados a ser sacrificados revisten gran importancia debido a la exigente demanda de productos de origen animal, especialmente de carne; así mismo además de reducir el sufrimiento innecesario, las prácticas de Bienestar Animal reducen pérdidas en la calidad y en el valor de las carnes y de los subproductos, contribuyendo de esta forma a la seguridad e inocuidad alimentaria y a mejorar los ingresos de los ganaderos.

Así el bienestar de los animales puede llegar incluso a comprometer la competitividad de los países productores en el mercado mundial. Inadecuadas prácticas de bienestar animal en la finca, durante el manejo, el embarque, transporte y descarga de los animales al frigorífico, generan pérdidas por decomisos de áreas de canal lesionadas (hematomas y contusiones). Así mismo el incorrecto manejo de los animales genera estrés, el cual conlleva cambios metabólicos que se traducen en alteraciones postmortem del músculo y en el comprometimiento en la salud en animales con tratamientos o en situaciones postquirúrgicas.

3. PROPÓSITOS DE FORMACIÓN

Existe la necesidad de capacitar al estudiante acerca de la evaluación científica del bienestar animal, incluyendo un repaso a la fisiología del estrés, una introducción a la etología aplicada y casos prácticos a nivel de pequeños animales, fauna silvestre y ejemplares de granja.



4. COMPETENCIAS

4.1. Específicas

Capacitar a los estudiantes en conceptos básicos de Bienestar Animal y su aplicabilidad con el fin de que puedan transmitir un mensaje claro y objetivo en la replicación de estos conceptos para una formación ética e integra.

Profundizar en los conocimientos teóricos y prácticos de la etología clínica y los conceptos de bienestar animal y tenencia responsable de mascotas, así como especializar aún más su trabajo profesional y social.

Brindar elementos de diagnóstico clínico en el área del bienestar animal.

Proporcionar conocimientos sobre los cambios culturales en la sociedad, el bienestar de los animales, junto con la inocuidad alimentaria y el impacto sobre el medio ambiente, los cuales son los aspectos que han adquirido mayor relevancia entre los consumidores a la hora de cuestionar los sistemas de producción de alimentos.

Comprender la importancia del manejo de parámetros en el bienestar animal y su relevancia en la rehabilitación de fauna silvestre.

Al finalizar el curso el estudiante estará en capacidad de:

- Profundizar en el área del bienestar animal y la tenencia responsable de mascotas, que permitirá al estudiante realizar diagnósticos, orientar los servicios de etología clínica y atender a los animales aplicando las pautas de educación y formación.
- Poseer compromiso para un manejo ético y moral sobre el uso de animales para experimentación.
- Determinar conocimientos en lo referente a legislación Colombiana y mundial.
- Establecer criterios sobre fundamentos teórico-prácticos sobre bienestar animal en granja y la relación directa que existe con la productividad.
- Entender la importancia que radica el bienestar animal en fauna silvestre, tanto en condiciones insitu como exsitu.

4.2. Transversales

Lograr en los participantes una visión holística sobre Bienestar Animal de manera que en su proceso de toma de decisiones pueda tener un criterio científico y ético, sobre el sufrimiento y el sentir animal.



5. CONTENIDOS

A- CONTENIDOS TEORICOS

PRIMERA UNIDAD

INTRODUCCIÓN AL BIENESTAR ANIMAL

SEGUNDA UNIDAD

BIENESTAR ANIMAL EN LA PRÁCTICA DIARIA VETERINARIA

TERCERA UNIDAD

BIENESTAR ANIMAL EN COLOMBIA

B- CONTENIDOS PRACTICOS

Prácticas:

- Centros de Atención y Valoración: Enriquecimiento ambiental.
- Custodios de fauna silvestre: Etogramas de comportamiento

EJE PROBLEMICO

INTRODUCCIÓN AL BIENESTAR ANIMAL

Introducción

Justificación del bienestar animal en la práctica profesional del médico veterinario y zootecnista.

Conceptos del bienestar animal.

Legislación, bienestar y ética

Indicadores fisiológicos del bienestar animal

PREGUNTAS PROBLEMATICAS:

¿Qué utilidad tiene para el mvz el conocimiento sobre el bienestar animal?

¿Cuál es la importancia que tiene el conocimiento de la normatividad legal vigente en Colombia sobre la producción pecuaria, la tenencia de mascotas y problemática de fauna silvestre?



BIENESTAR ANIMAL EN LA PRÁCTICA DIARIA VETERINARIA

Enriquecimiento ambiental
Etogramas de comportamiento
Evaluación del bienestar animal
Educación humanitaria y ambiental

¿Qué importancia tiene la evaluación del bienestar animal?

¿Cómo puede ser medido el bienestar animal?

BIENESTAR ANIMAL EN COLOMBIA

Bienestar animal en animales de granja
Bienestar animal en perros y gatos
Bienestar animal en fauna silvestre
Circos con animales
Uso y consumo de animales no convencionales
Bienestar animal en desastres naturales

PREGUNTAS PROBLEMATICAS:

¿A que debería enfrentarse el médico veterinario al entender que el bienestar animal esta relacionado con todos los saberes actuales del conocimiento de la carrera?

¿Cómo debería actuar éticamente ante el uso de animales para experimentación o docencia?

6. CATEGORIAS Y CONCEPTOS

- Bienestar animal conceptos
- Etología animal
- Formación humanitaria
- Ética, ciencia y moral
- Legislación sobre el bienestar animal



6. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

La metodología de este curso se centra en el trabajo de docencia directa y en el trabajo independiente realizado por el estudiante.

El curso se desarrollará de la siguiente manera:

- Docencia directa: clases magistrales, conferencias, talleres, prácticas de toma de muestra y casos clínicos, y tutorías.
- El trabajo independiente del estudiante: Lecturas, realización de talleres, solución de casos clínicos, redacción de informes y ensayos, realización de investigaciones, revisión bibliográfica y otros.
- Se desarrollarán clases con documentales en donde se observa la importancia del bienestar animal para ser luego posteriormente debatido.

7. ACTIVIDADES Y PRÁCTICAS

- 7.1. Técnicas de valoración de indicadores del bienestar animal en los Programas de Producción del campus Berástegui de la Universidad de Córdoba.
- 7.2. Visita a Centros Equinos (Normandía, Medellín, Antioquia)
- 7.3. Visita a Albergues caninos (La Perla, Medellín y Amor Animal, Montería)
- 7.4. Visita a Fundaciones Zoológicas (Medellín, Antioquia)
- 7.5. Vista a la hacienda el Rosario (Montería, Córdoba). Referencia nacional en BPG
- 7.6. Jornadas de Salud ONE HEALTH y ONE WELFARE, en varios municipios den el Dpto. de Córdoba.



8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS

De acuerdo al reglamento estudiantil vigente en la Universidad de Córdoba, cada nota parcial se obtendrá de la siguiente manera:

- Examen parcial 40%
- Quices 30%
- Talleres o tareas 30%

9. BIBLIOGRAFÍA

- Bienestar animal, un nuevo reto para la ganadería, Corpoica, Tafur, Acosta, 2006
- Carranza J. 1994. **Etología, Introducción a la Ciencia del Comportamiento.**
- Buxadé Carbo C, López Montes D. 2005. **Bienestar Animal y Ganado Porcino: Mitos y Realidades.**
- Fraser AF, Broom DM. 1997. **Farm Animal Behaviour and Welfare.** (3º Edición). Bailliere Tindall, London.
- OIE. 2019
- <https://prezi.com/csc-uzhpoqw2/leyes-que-protege-a-los-animales-en-colombia/>
- <http://www.faunacolombia.org/index.php/legislacion/legislacionnacional>
- <http://www.agritotal.com/nota/como-medimos-el-bienestar-animal/>