



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Maestría en Desarrollo Agropecuario

DATOS GENERALES

Nombre del Curso

Temas selectos de salud y bienestar animal

PRESENTACIÓN GENERAL

Justificación

La incorporación de la epidemiología en los sistemas de producción animal, permite realizar diagnósticos de salud animal y efectuar medidas de prevención, minimizando los factores de riesgo y promoviendo el bienestar animal.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Aplicar medidas epidemiológicas para diagnósticos en salud animal, efectuando medidas de prevención y promover el bienestar animal.

UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS

UNIDAD 1

Conceptos básicos de epidemiología y bienestar animal.

Objetivos particulares

Los y las estudiantes conceptualizan los conceptos básicos de epidemiología y bienestar animal.

Temas

1. Definición de conceptos epidemiológicos.
2. Definición y características del bienestar animal.

UNIDAD 2

Medidas de cuantificación de la enfermedad y programas de prevención

Objetivos particulares

Las y los estudiantes aplicarán las medidas de cuantificación de la enfermedad en las poblaciones animales para diseñar programas de prevención de enfermedades.

Temas

- Historia natural de la enfermedad
- Incidencia
- Prevalencia
- Tasa de ataque
- Tasa de letalidad
- Factores de riesgo



| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Diseño de programas de prevención de enfermedades en los sistemas de producción animal.• Relación beneficio costo. |
| UNIDAD 3 |
| Bienestar animal |
| Objetivos particulares |
| Los y las estudiantes promueven el bienestar animal diseñando modelos óptimos para la producción animal. |
| Temas |
| Tópicos de bienestar animal. |

| |
|--|
| TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS |
| Resolución de problemas Estudios de caso Lecturas recomendadas Vídeos sugeridos |

| |
|--|
| EQUIPO NECESARIO |
| Equipo de cómputo de escritorio o laptop Proyector de vídeo Office 2016 Smartphone Cámara de video Webcam Bocinas o auriculares Micrófono |

| |
|--|
| BIBLIOGRAFÍA |
| Thrusfield, M. 2007. Veterinary epidemiology. 3 ed. Blackwell Publishing. Ames Iowa, USA. 593. Román P.H., Ortega R.L., Hernández A.L., Díaz A.E., Espinosa G.J.A., Núñez H.G., Vera A.H.R., Medina C.M., Ruíz L.F.J. 2009. Producción de leche de bovino en el sistema doble propósito. 1 ed. INIFAP. Pág.175-214. |

| |
|--|
| REFERENCIAS ELECTRÓNICAS (Última fecha de acceso: 20/03/2018) |
| Biblioteca virtual, CONRECyT, Episcop |



Otros Materiales de Consulta:

Jaramillo A.C.J., Martínez M.J.J. 2005. Sistemas de Producción Animal II. 2da ed. UNAM. SUA. 205-214

EVALUACIÓN

SUMA

| Aspecto a evaluar | Forma evaluación | de | Evidencia | Porcentaje |
|--|-------------------------|-----------|--|-------------------|
| Claridad Clasificación de las ideas | Rúbrica evaluación | de | Mapa conceptual | 20% |
| Teóricos | Rúbrica evaluación | de | Medidas de cuantificación de la enfermedad | 20% |
| Prácticos | Rúbrica evaluación | de | Bienestar animal | 30% |
| Prácticos | Rúbrica evaluación | de | Examen | 30% |
| Total | | | | 100% |