

UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD	1 / 4
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE MANEJO SANITARIO DE AMBIENTES PECUARIOS			CRED. 8
2321069				TIPO OBL.
H.TEOR. 4.0				TRIM. VII
H.PRAC. 0.0	SERIACION 186 CREDITOS			

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

Fundamentar la necesidad de un esquema sanitario preventivo en las unidades de producción agropecuarias, así como integrar los conceptos de bioseguridad, manejo y desinfección de instalaciones, control y prevención de plagas y enfermedades en las unidades de producción agropecuarias.

Objetivos Parciales:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Conocer las ventajas de los métodos de prevención de enfermedades por sobre los métodos curativos para la producción pecuaria.
- Determinar las mejores medidas sanitarias para cada especie y sistema de producción pecuaria.

CONTENIDO SINTETICO:

- Bioseguridad, bienestar animal e inocuidad alimentaria.
 - Normatividad internacional y nacional relacionada con la sanidad animal.
- Instalaciones y equipos pecuarios.
 - Desinfección de instalaciones pecuarias.
 - Plagas, vectores y su control.
- Enfermedades infecciosas de reporte obligatorio en animales productivos.
 - Ciclos biológicos de ecto y endoparásitos de importancia pecuaria.
- Respuesta inmune natural innata, pasiva, adquirida, artificial.
 - Inmunización y programas de vacunación, bacterinización, uso de



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 547

Norma Tondero López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL	2/ 4
CLAVE	2321069	MANEJO SANITARIO DE AMBIENTES PECUARIOS

toxoides, sueros hiperinmunes.

4.2. Programas de desparasitación.

5. Manejo de desperdicios, desechos y cadáveres, uso de excretas.

6. Manejo sanitario de forrajes de uso en la alimentación animal.

7. Recursos humanos que pueden utilizarse para resolución de problemas sanitarios.

8. Análisis del costo beneficio de la prevención vs. el control de la sanidad animal.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

a) Al inicio del curso el profesorado presentará el contenido de la UEA, las modalidades de conducción y los criterios de evaluación.

b) El proceso de enseñanza-aprendizaje se basará en la participación activa del alumnado mediante la búsqueda y análisis de la información, la exposición de temas, la revisión de capítulos de libros y de artículos especializados, su discusión con el profesorado y los compañeros o compañeras del grupo.

c) Esta Unidad de Enseñanza-Aprendizaje podrá impartirse en modalidad presencial, remota o mixta dependiendo de las condiciones que prevalezcan en el momento. Es recomendable que el profesorado se apoye en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Incluirá evaluaciones periódicas y en su caso una evaluación terminal. Se considerarán para la evaluación las tareas, exposiciones en clase o seminarios, así como la participación y desempeño dentro del curso. Los factores de ponderación serán a juicio del profesorado y se darán a conocer al inicio del curso.

Evaluación de Recuperación:

A juicio del profesorado, consistirá en una evaluación escrita que incluya todos los contenidos teóricos de la UEA, o solo aquellos que no fueron cumplidos durante el trimestre.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 547

Norma Pondero López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

CLAVE 2321069

MANEJO SANITARIO DE AMBIENTES PECUARIOS

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. NORMA Oficial Mexicana NOM-041-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales.
2. MODIFICACION a la NORMA Oficial Mexicana NOM-041-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de Febrero de 2004.
3. NORMA Oficial Mexicana NOM-031-ZOO-1995, Campaña Nacional Campaña Nacional Contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis).
4. MODIFICACION a la NORMA Oficial Mexicana NOM-031-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis).
5. Bienestar animal: Nuevo reto para la ganadería. Mc Allister Tafur Garzón, José Miguel Acosta Barbosa. Bogotá, junio de 2006. Publicación del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Producción editorial: Fotomecánica, impresión y encuadernación. 20 págs. ISBN: Código: 00.10.33.06. <https://www.ica.gov.co/getattachment/79b98e64-a258-46d5-9ce1-1375a8312434/Publicacion-20.aspx>
6. Manual de buenas prácticas en explotaciones ganaderas. SAG-Instituto Interamericano para Cooperación de la Agricultura (IICA). Programa Nacional de Desarrollo Agroalimentario PRONAGRO. Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG. Tegucigalpa, Honduras 2009. 57 págs. ISBN13: 978-92-9039-994-0. <https://www.biopasos.com/documentos/048.pdf>
7. "Métodos de Control de Plagas" Carrera: Ingeniería en Sistemas de Protección Agrícola y Forestal. Universidad Nacional Agraria Facultad de Agronomía. Autor: Dr. Edgardo Jiménez M. (Ph.D Entomología). Managua, Nicaragua Abril, 2009. 145 págs. <https://cenida.una.edu.ni/relectronicos/RENH10J61me.pdf>
8. Módulo de clínica de bovinos. Enfermedades bacterianas endémicas. Guadalupe Michel Parra, José Andrés Reyes Gutiérrez, Héctor Cruz Michel Parra, Raúl Dávila León, et al. © D.R. Universidad de Guadalajara Centro Universitario del Sur Av. Enrique Arreola Silva No. 883 C.P. 49000 Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco, México. Primera Edición: Julio 2013. ISBN 9786074508109. http://www.cusur.udg.mx/es/sites/default/files/adjuntos/5.2._2013._modulo_de_clinica_de_bovinos_enfermedades_0.pdf
9. Enfermedades del ganado bovino. Domingo Díaz Peñate. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro 2008. 47 págs. https://juanagro.files.wordpress.com/2010/08/enfermedades_del_ganado_bovino.pdf
10. Manejo de enfermedades en el ganado de carne y leche. Martha Lizzy Rojas García. Uniminuto Virtual y Distancia. Bogotá, D. C., febrero de 2010. Primera edición. 108 págs. CDD: 636.234 ISBN: 978-958- 8165-98-1 1. Ganado de carne-Enfermedades y plagas 2. Ganado lechero-Enfermedades y plagas. https://repository.uniminuto.edu/bitstream/handle/10656/5953/Libro_%20Manejo%20de%20Enfermedades%20en%20el%20ganado%20de%20Carne_



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 547*Norma Pondero López*
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL	4 / 4
CLAVE	2321069	MANEJO SANITARIO DE AMBIENTES PECUARIOS

2010.pdf?sequence=1&isAllowed=y

11. El sistema inmune en los mamíferos: Las defensas del cuerpo. Carlos M. Campos-Granados. Nutrición Animal Tropical 2014, 8(1): 80-93. ISSN: 2215-3527. file:///E:/Users/DEMETRIO%20AMBRIZ/Downloads/Dialnet-El SistemaInmuneEnLosMamiferos-5166271.pdf
12. Vacunación en bovinos 2010. Vacunación en bovinos (Parte 1 y Parte 2). CAMPERO CM. Visión Rural 1 (81):26-29. Dr. Carlos M. Campero, MV, DVM, PhD. Patología Veterinaria. INTA EEA Balcarce. 8 págs. https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-vacunas_y_vacunacin_2010_visin_rural.pdf
13. OIE. Capítulo 4.13. Eliminación de animales muertos. Artículo 4.13.1. https://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahc/current/chapitre_disposal.pdf



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 547

Norma Pondero Lips
LA SECRETARIA DEL COLEGIO