



UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	5
2321072	PRACTICA AGROPECUARIA III		TIPO	OBL.
H.TEOR. 0.0	SERIACION		TRIM.	
H.PRAC. 5.0				

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Valorar la importancia de la integración de técnicas sanitarias, ecotecnias y recursos genéticos para el desarrollo de sistemas agropecuarios sustentables y saludables.

Objetivos Específicos:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Identificar los recursos genéticos disponibles propios de cada región o mejorados.
- Conocer y recomendar las mejores ecotecnias adaptadas a cada región del país.
- Validar la conveniencia de las técnicas sanitarias de acuerdo a cada región del país.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Los recursos genéticos de animales y vegetales utilizados en la producción agropecuaria.
 - 1.1 Ecotipos de las diferentes regiones del país.
 - 1.2 Recursos genéticos genéticos mejorados.
2. Las principales ecotecnias de sistemas agropecuarios.
 - 2.1 Fuentes de energía alternativa.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2321072

PRACTICA AGROPECUARIA III

2.2 Utilización de compostas.

3. Aplicación de las técnicas sanitarias en ambientes agropecuarios.

3.1 Medidas de bioseguridad.

3.2 Calendario de vacunación y desparasitación adecuado a cada especie pecuaria y región del país.

3.3 Regulación de la movilidad, trazabilidad para la inocuidad alimentaria.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- a) Al inicio del curso el profesor 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 alumno mediante la indagación, análisis de información y la implementación de técnicas sanitarias, ecotecnias y recursos genéticos para el desarrollo de sistemas agropecuarios sustentables y saludables.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Incluirá evaluaciones periódicas y, en su caso, 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 profesor y se darán a conocer al inicio del curso.

Evaluación de Recuperación:

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

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

NECESARIA

1. Alvarez, A.C.A., Amorín, C., Beck, U., Beck-Gernsheim, E., Bergel, S.D.,



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2321072

PRACTICA AGROPECUARIA III

- Díaz, A., Ehrlich, R., Evia, G., França, O., Francis, M., Hidalgo, P., Höfken, U., Leskien, D., Marín, M., Montano-Gómez, M., Postiglioni, A., Sans, M., Schmidtke, J., Tort, J., Alvarez, N. (2000) Tecnología genética. Ed. Ediciones Trilce.
2. Buxadé, C.C. (1995) Genética, patología, higiene y residuos animales. Ed. Mundi-Prensa Libros.
 3. Hafez, B. (2000) Reproduction in farm animals. Ed. 7 Wiley-Blackwell.
 4. Robinson, P. y Tibau, J. (2003) Selección sostenible de animales de granja. Ed. SEFABAR.

RECOMENDABLE

1. FAO. (2008) El estado de la agricultura y la alimentación 2008. Biocombustibles: perspectivas, riesgos y oportunidades. Editor Food & Agriculture Org. Roma, Italia.
2. Flórez-Serrano, J. (2009) Agricultura ecológica. Manual y guía didáctica. Editorial Mundi-Prensa Libros. México.
3. Moreno-Casco, J., Moral-Herrero, R. (Editores). (2009) Compostaje. Editorial Mundi-Prensa Libros. México.
4. OCDE. (2007) Política agropecuaria y pesquera en México. Logros recientes, continuación de las reformas. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
5. OECD-FAO. (2007) Perspectivas agrícolas 2007-2016. Editor OECD Publishing. MA, EUA.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

[Handwritten signature]