



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

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.	VII
H.PRAC. 5.0			2321068	

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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL		2/ 3
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.,



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

[Handwritten signature]


NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL		3/ 3
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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

[Handwritten signature]