



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
2321053	PRACTICA PECUARIA I		TIPO	OBL.
H. TEOR. 0.0	SERIACION		TRIM.	II
H. PRAC. 5.0				

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

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

Relacionar la morfofisiología de las diferentes especies pecuarias que dan como resultado características particulares para la producción.

Objetivos Específicos:

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

- Conocer las diferentes especies pecuarias de interés productivo e industrial (peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos).
- Conocer las variables morfométricas de las especies pecuarias.
- Conocer el manejo de las diferentes especies pecuarias.
- Identificar y describir la morfofisiología que caracteriza a cada especie pecuaria.
- Comparar el funcionamiento de los aparatos digestivo, reproductor y respiratorio de las diferentes especies pecuarias.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Descripción, clasificación y características generales de las diferentes especies pecuarias (peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos).
2. Características morfométricas de los principales grupos de peces de uso pecuario:
 - 2.1 Trucha, tilapia.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL		2/ 3
CLAVE 2321053	PRACTICA PECUARIA I	

- 2.2 Ranas.
- 2.3 Iguanas y lagartos.
- 2.4 Aves de corral y ornato.
- 2.5 Conejos, porcinos, ovinos, caprinos, bovinos para carne y para leche.
- 3. Anatomía y fisiología comparada en las diferentes especies pecuarias.
 - 3.1 Aparato digestivo comparado.
 - 3.2 Aparato reproductor comparado.
 - 3.3 Aparato respiratorio y circulatorio.
- 4. Manejo de las diferentes especies pecuarias.

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 búsqueda y análisis de información, la exposición de temas, artículos especializados, su discusión con el profesor y compañeros del grupo, así como la realización de prácticas de manejo de diferentes especies y de disección comparada.

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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

[Handwritten signature]

CLAVE 2321053

PRACTICA PECUARIA I

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

NECESARIA

1. Castro-Ramírez, A. (2002) Ganadería de leche: enfoque empresarial. 1a Edición. Editorial Universidad Estatal a Distancia. San José, Costa Rica.
2. Kardong, K. (2007) Vertebrados: Anatomía comparada, función y evolución. ISBN: 9788448150211. 800 Págs.
3. König-Horst, E., Georg-Liebich, H. (2005) Anatomía de los animales domésticos. Tomos I y II. 2a Edición. ISBN: 9788479037475. 416 págs.
4. Márquez-Fernández, D. (Coordinadora). (2002) Nuevos Horizontes en el Desarrollo Rural. Universidad Internacional de Andalucía/Akal SA, España.
5. Popesko, P. (2009) Anatomía Topográfica de los Animales Domésticos - Tomos I al III y 1a y 2a Partes. España.
6. Shively, M.J. (2010) Anatomía Veterinaria: Básica, Comparativa y Clínica. España.

RECOMENDABLE

1. SAGARPA-SENASICA. (2010). Manual de Buenas Prácticas Pecuarias en la Producción de Carne de Ganado Bovino en confinamiento. Descargado de <http://www.senasica.gob.mx/?id=718>
2. SAGARPA-SENASICA. (2010). Manual de Buenas Prácticas Pecuarias en Unidades de Producción de Leche Bovina. Descargado de <http://www.senasica.gob.mx/?id=718>



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO