



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.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

[Handwritten signature]

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.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL		3/ 3
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

[Handwritten signature]