

UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	10
2321100	PRODUCCION AVICOLA		TIPO	OPT.
H.TEOR. 4.0	SERIACION		TRIM.	X-XII
H.PRAC. 2.0	263 CREDITOS			

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Aplicar los diferentes recursos zootécnicos con los que se cuenta para la producción de huevo y carne de aves en México y el mundo.
- Así como enumerar y explicar a terceros dichos recursos para utilizar conservar e incrementar la eficiencia de los diferentes sistemas de producción avícola de huevo y carne.

Objetivos Parciales:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Conocer los recursos socioeconómicos, genéticos, reproductivos, sanitarios, de nutrición y manejo necesarios para utilizarlos apropiadamente en cada tipo de sistema de producción.
- Conocer las características productivas de las principales razas y líneas productoras de huevo y carne existentes en el país.
- Conocer las necesidades y características de los alojamientos y mobiliario para las aves en diferentes sistemas productivos.
- Establecer calendarios de vacunación generales para las diferentes especies productivas de aves.
- Evaluar los piensos para aves disponibles en el mercado y proponer dietas balanceadas.
- Establecer registros para evaluar la producción en los diferentes sistemas.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Describir y comparar el lugar que ocupa México como productor y consumidor de huevo, carne de pollo y carne de pavo en el contexto mundial.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

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

CLAVE 2321100 PRODUCCION AVICOLA

- 1.1 Describir y contrastar las principales regiones productoras de huevo, carne de pollo y carne de pavo en el país.
 - 1.2 Producción de huevo.
 - 1.3 Características productivas y distribución de las razas y líneas utilizadas en la producción de huevo.
 - 1.4 Sistemas de producción de huevo en el país.
 - 1.5 Manejo de reproductoras e incubación.
 - 1.6 Mejoramiento genético y discusión sobre la posibilidad de establecer programas genéticos de gallinas productoras de huevo en el país.
 - 1.7 Instalaciones y mobiliario en los diferentes sistemas de producción de huevo.
 - 1.8 Requerimientos nutricionales y balance de dietas en gallinas ponedoras.
 - 1.9 Medidas sanitarias en los diferentes sistemas, principales enfermedades y programas de vacunación.
 - 1.10 Registros y su uso para el control de la producción.
 - 1.11 Análisis de los sistemas utilizados en el país.
2. Producción de carne.
 - 2.1 Características productivas de las líneas de pollo y pavo.
 - 2.2 Sistemas de producción de pollo de engorda en el país.
 - 2.3 Manejo de reproductoras e incubación para obtener pollo de engorda.
 - 2.4 Mejoramiento genético y discusión sobre la posibilidad de establecer programas genéticos para obtener pollo de engorda en el país.
 - 2.5 Instalaciones y mobiliario en los diferentes sistemas de engorda de pollo y pavo.
 - 2.6 Requerimientos nutricionales y balance de dietas para pollos de engorda y pavo.
 - 2.7 Medidas sanitarias en los diferentes sistemas, principales enfermedades y programas de vacunación.
 - 2.8 Registros y su uso para el control de la producción.
 - 2.9 Análisis de los sistemas usados en el país.

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 del alumnado mediante la búsqueda y el análisis de la información, la exposición de temas, la revisión de capítulos de libros, y de artículos especializados, su discusión con el alumnado del grupo y el profesorado, así como la corrección y complementación por este último.
- c) Esta Unidad de Enseñanza-Aprendizaje podrá impartirse en modalidad presencial, remota o mixta dependiendo de las condiciones que prevalezcan



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

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

CLAVE 2321100 PRODUCCION AVICOLA

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 evaluación terminal. Se considerará 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 dará a conocer al inicio del curso.

Evaluación de Recuperación:

A juicio del profesorado, 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:

1. Ávila C., Martínez, P. (1990). Alimentación de las aves. Colegio de Postgraduados. Montecillo. Edo. de México.
2. Calnek, B. W. (1995) Enfermedades de las aves. El Manual Moderno. México.
3. Esquivel, L. (2008). Manual de Avicultura. Editorial Trillas. Primera edición.
4. Feltwell, R. (2000). Producción de aves para carne. Sistema Broiler. Ed. Acribia. Segunda edición.
5. North, M.O., Bell, D. D. (1993). Manual de producción Avícola. Ed. El Manual Moderno México.
6. Roberts, V. (2008). British Poultry Standars. 6th. Edition, Blacwell, Oxford.
7. Sait, Y. M. (2003). Diseases of Poultry. 11 ed. Iowa State Press. Ames, Iowa.
8. Sauveur, B. (1992). Reproducción de las aves. Madrid.
9. Scanes, C. G. (2015) Sturkie's Avian Physiology. 6th. Edition, Elsevier, Oxford.
10. Swayne, D. E. (2013) Diseases of Poultry. 13th Edition, Wiley-Blackwell. Iowa.

Números recientes de las siguientes revistas:

British Poultry Science
Poultry Science
Los avicultores y su entorno

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 547

Norma Tondero López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO