

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia: Producción sustentable de huevo

Clave: P-LMV902

Modalidad: Escolarizado

Cuatrimestre: Noveno

Horas: 4

OBJETIVO:

Que los alumnos tengan un buen conocimiento en la producción avícola, siendo uno de los factores principales la producción de huevo en el campo y en la ciudad, conozcan las ventajas y desventajas a tomar en cuenta para ser un buen avicultor.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	PRESENTACIÓN Que es la producción de huevo	Requerimientos nutricionales de la gallina ponedora	Alimentación en el desarrollo	Requerimientos energéticos de la gallina ponedora	
2	Necesidades en proteínas	Madurez sexual	Razas de gallinas ponedoras	necesidades de proteínas en reproductoras	
3	Factores ambientales	Amoniaco	Humedad	Temperatura	Mapa conceptual
4	EXAMEN 1er. Parcial	Ingredientes usados en la alimentación	Balanceo de raciones	Despique en gallina ponedora	
5	Despique moderado	Problemas de un mal despique	Producción intensiva	sistemas convencionales o intensivos	
6	Sistemas de pastoreo	Selección de terreno	En galera	Alojamiento	cuadro sinóptico
7	EXAMEN 2do. Parcial	Equipo	Jaulas	Galpón	

8	Nidales	Comederos y bebederos	Iluminación para estímulo sexual	Producción	
9	Primer ciclo de producción	Segundo ciclo de producción	Pesaje de aves	Tipos de producción de huevo	
10	El huevo	Formación del huevo	Calidad del huevo	Factores que afectan la calidad del huevo	Ensayo
11	EXAMEN 3er. Parcial	Recolección del huevo	Pelecha	Objetivos de la pelecha	
12	Metodos de la pelecha forzada	Ventajas y desventajas de la pelecha	Influencia de la edad de la gallina	Bienestar animal	
13	Sistemas de iluminación	Instalaciones principales	Regalmento	Prácticas de sacrificio	super nota
14	EXAMEN FINAL				

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Manual de avicultura	Manual de avicultura	Dirección de manual agraria
2	Libro	El ABC para la producción de huevo de gallina a pequeña escala	Ana Rosa Romero López	Edición Kindle
3	Libro	El gran libro del huevo	Instituto de estudios del huevo	Editorial EVEREST, S.A.

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	140 toneladas de huevo UNAM	https://www.youtube.com/watch?v=EXBGF8PZWWV	TV UNAM
2	Video	Producción Mexicana de Huevos	https://www.youtube.com/watch?v=NGzm5NQdv7p	AgroJAEH contigo
3	Video	Avicultura Mexicana a la Vanguardia	https://www.youtube.com/watch?v=a_TKyifkuHQ	Agricultura

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	60%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Mínima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la subdireccion académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--