



Nombre: Producción aves de engorda
Unidad de Aprendizaje

1. Datos de identificación

Academia		Departamento		
Producción animal		Departamento de Ciencias Pecuarias y Agrícolas		
Carreras	Área de formación		Tipo	
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Básica particular obligatoria		Curso	
Modalidad	Ciclo	Créditos	Clave	Prerrequisitos
Presencial 50%	2020-B		PN 117	Fisiología aviar
Horas	Relación con otras Unidades de Aprendizaje			
Teoría [72] Práctica [24] Total [96]	En el ciclo que se imparte (relación horizontal)		En otros ciclos Anatomía, fisiología, nutrición reproducción	
	Saberes previos			
Anatomía y Fisiología veterinaria, sistemas de producción, nutrición animal, genética, patología, legislación y etología.				
Elaboró	Fecha de elaboración	Actualizó	Fecha de actualización	
Juan Antonio Serratos Vidrio	20/03/2014	Juan Antonio Serratos	26 de Agosto de 2020	

2. Objetivos de la Unidad de Aprendizaje

El alumno es capaz de manejar a las aves con sentido humanitario y con responsabilidad para que estas expresen su potencial productivo

Perfil de egreso

Aplicara los conocimientos médicos para la producción en aves generando tecnología apropiada, acorde con los recursos disponibles para incentivar el desarrollo comercial y empresarial del subsector pecuario introduciendo tecnologías de punta adaptadas a los sistemas de producción diseñando y poniendo en práctica, en colaboración con profesionales de otras disciplinas, nuevos mecanismos, procesos y tecnologías para el procesamiento de productos, desarrollo de mercados, controles de calidad, etc.

3. Competencias a las cuales contribuye la unidad de aprendizaje

Genéricas	Disciplinares	Profesionales
Mantiene acciones de aprendizaje y actualización permanentes en el manejo de las aves busca, procesa y analiza críticamente información procedente de fuentes diversas de líneas genéticas aplica de forma ética y profesional sus conocimientos y habilidades en su campo laboral.	Aplica conocimientos de anatomía y fisiología, nutrición, reproducción y manejo de las aves aplica conocimientos de sistemas de gestión de la calidad.	Participa activamente en el sector avícola contribuyendo en la mejora de los procesos productivos.



4. Contenido temático por unidad de competencia

Unidad de competencia 1: Importancia de la avicultura en México
Unidad de competencia 2: Infraestructura de las explotaciones avícolas Características de las instalaciones, material y equipo utilizados en la industria avícola.
Unidad de competencia 3: Las reproductoras Principales diferencias anatómicas, fisiológicas y productivas más importantes de las aves reproductoras.
Unidad de competencia 4: Incubación La importancia del almacenamiento del huevo fértil y su incubación
Unidad de competencia 5: Pollo productor de carne y gallinas productoras de huevo Producción de carne de pollo, así como las características de las líneas genéticas y su manejo

5. Metodología de trabajo docente y acciones del alumno

Metodología	Acción del docente	Acción del estudiante
Investigación del medio. Estudio de caso. Aprendizaje basado en problemas.	Promover los temas de interés. Formular los casos. Plantear los problemas.	Realizar trabajos de investigación. Realizar el análisis del caso, un informe de resultados y proponer una solución.

6. Criterios generales de evaluación (desempeño)

Actividad	Producto
Prácticas en granjas y análisis y reporte de las mismas además de discutir los aspectos teóricos.	Presentación de trabajos o productos de investigación que retroalimentan las propuestas del Profesor titular de la asignatura.

Se recomienda que en cada actividad se practique la autoevaluación y coevaluación con los estudiantes.

7. Perfil deseable del docente

Saberes / Profesión	Habilidades	Actitudes	Valores
Amplio conocimiento de la práctica en la producción de aves Médico Veterinario Zootecnista. Biólogo, Etólogo Zootecnista, Ingeniero Agrónomo Zootecnista	Capacidad de manejo de grupos, Fácil comunicación, Amplio conocimiento y experiencia comprobada. Incitador y logro de metas	Humanista, formalidad, puntualidad, abierto a las diferentes formas de pensar, objetivo.	Respetuoso y verídico.

8. Bibliografía

Básica para el alumno

Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL
A Guarin S		ED CECSA	2001	
Antillón A, López C.	Nutricion de las Aves		2005	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Altos

División de Ciencias Agropecuarias e Ingenierías

Appleby MC, Hughes BO, Elson HA.	Poultry Production Systems,	Behaviour, management and welfare. CAB International,	1992	
Austic R, Nesheim M	Producción Avícola.	El Manual Moderno	2018	
North M, Bell DD.	Manual de Producción Avícola	3a ed. El Manual Moderno. México	2000	
Quintana LJA.	Avitecnia	3a. ed. Editorial Trillas. México	1999	

Complementaria

Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL

Tepatitlán de Morelos, Jalisco, a 26 de agosto del 2020.

Nombre y firma del Jefe de Departamento

Dra. Blanca Catalina Ramírez Hernández

Nombre y firma del Presidente de Academia

Mtra. Martha Patricia García Gallardo