



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PLAN DE ESTUDIOS EN PRODUCCIÓN ANIMAL
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Programa de actividad académica



Denominación: Evaluación de Empresas Avícolas			
Clave:	Semestre: 2°	Campo de conocimiento: Aves	No. Créditos: 20
Carácter: Obligatorio	Horas		Horas por semana
Tipo: Teórico – práctica	Teoría:	Práctica:	10
	2	8	
Modalidad: Curso		Duración del curso: 16 semanas	

Seriación (Obligatoria/Indicativa): ninguna
Actividad académica con seriación subsecuente: ninguna
Actividad académica con seriación antecedente: ninguna
Objetivo general: Evaluar la eficiencia productiva de una granja avícola, integrando los conocimientos de administración, alimentación, zootecnia y medicina para incrementar la productividad de la empresa
Objetivos específicos:

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Evaluación de programas administrativos para granjas avícolas	4	16
2	Evaluación de programas de alimentación	4	16
3	Evaluación de programas de manejo	6	24
4	Evaluación de programas de medicina preventiva	6	24
5	Evaluación integral de la granja o empresa	6	24
6	Evaluación de proyectos	6	24
Total de horas teóricas:		32	
Total de horas prácticas:		128	
Suma total de horas:		160	

Contenido temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Evaluación de programas administrativos para granjas avícolas
1.1	Programa para la implementación del proceso administrativo
1.2	Programas para el cálculo de los costos de producción
1.3	Programa de manejo de personal
1.4	Programa de comercialización
2	Evaluación de programas de alimentación
2.1	Programas de alimentación de acuerdo con el fin productivo de la empresa
2.2	Programas de alimentación por fases y sexos

3	Evaluación de programas de manejo
3.1	Manejo de acuerdo con el fin productivo de la empresa
4	Evaluación de programas de medicina preventiva
4.1	Programas de bioseguridad
4.2	Programa de monitoreo de enfermedades
4.3	Programa de medicación e inmunización
5	Evaluación integral de la granja o empresa
5.1	Análisis de registros y su relación con procesos fisiológicos y manejo
5.2	Aspectos a considerar en la inspección física de la granja
6	Evaluación de proyectos
6.1	Proyectos para granjas de nueva creación
6.2	Proyectos de remodelación de granjas

Bibliografía básica:

Administración Pecuaria: Aves. 1ª ed. México: SUA/FMVZ/UNAM, 2001.

Leeson S, Summers J. *Commercial Poultry Nutrition.* 3rd Ed. Ontario (Canada): University Books Guelph, 2005.

Leeson S, Summers J. *Nutrition of the Chicken.* 4th Ed. Ontario (Canada): University Books Guelph, 2001.

Memorias del diplomado en producción avícola, Modulo IV. División de Educación Continua. México: FMVZ/UNAM, 2002.

Saif YM. *Diseases of Poultry.* 12th ed. Ames (Iowa): Iowa State Press, 2008.

Whittow GC. *Sturkie's Avian Physiology* 5th ed. San Diego California: Academic Press. 2000.

Bibliografía complementaria:

Avian Diseases. Ed. Cornell Veterinarian Inc. College Station, Tx. American Association of Avian Pathologists. College Station, Tx

Avicultores y su Entorno. B.M. Editores. México, D.F.

Avicultura Profesional. Athens, Ga

Industria Avícola, Watt, Mount Morris. Illinois. Publicación trimestral.

Poultry Science Association, Longman Group. Harlow, Inglaterra. American Association of Instructors and Investigators in Poultry Husbandry. Champaign

Tecnología Avipecuaria, Midia Relaciones. México, D.F.

The Journal of Applied Poultry Research, Applied Poultry Science. Athens, Ga

World Poultry, Elsevier International Business Information. Doetinchem Gran Bretaña

World's Poultry Science Journal, Harlow: Longman, British Group. Surrey : World's Poultry Science Association Harlow: Longman

Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
Exposición oral	(X)	Exámenes parciales	()
Exposición audiovisual	()	Examen final escrito	(X)
Ejercicios dentro de clase	()	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios fuera del aula	()	Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Seminarios	(X)	Participación en clase	(X)
Lecturas obligatorias	()	Asistencia	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Seminario	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	()	Otras:	(X)
Prácticas de campo	()		
Otras: _____	(X)		
Línea de investigación:			

Perfil profesiográfico:
<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de especialización o su equivalente • Dos años de experiencia en el área
Actividades de aprendizaje independiente del alumno, bajo asesoría y tutoría
<ul style="list-style-type: none"> • Exposición frente a grupo. • Participación de los alumnos en exposiciones y seminarios grupales. • Estudios de caso. • Trabajo de investigación documental. • Presentación del trabajo final.
Calendario de actividades
Se ajustará de acuerdo con los tiempos marcados por la Dirección General de Administración Escolar (DGAE) conforme a los contenidos programáticos de cada actividad académica del semestre.