



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Avicultura deportiva y de ornato

Clave 0675	Semestre 10	Créditos 4	Área	Medicina	(X)	
				Zootecnia	(X)	
				Salud Pública	()	
				Humanidades	()	
			Ciclo	Básico	()	
				Intermedio	()	
				Profesional	(X)	
Modalidad del curso:	Semestral	()	Tipo	T	(X)	
	Hemisemestral	(X)		P	()	
Carácter	Obligatoria	()	Horas	T/P	()	
	Optativa	(X)				
			Semana		Semestre/Hemisemestre	
			Teóricas	4	Teóricas	32
			Prácticas	0	Prácticas	0
			Total	4	Total	32

Seriación	
Asignatura(s)	Medicina y zootecnia avícola I

Objetivo general:	
El alumno identificará los elementos zootécnicos de la producción de faisanes, palomas, canarios, psitácidas y gallinas deportivas, así como las principales enfermedades que se presentan en estas aves para complementar su formación profesional.	
Objetivos específicos	
Unidad	Objetivo Específico:
1	Señalará la importancia y oportunidades de la producción de las aves deportivas y de ornato
2	Identificará los elementos zootécnicos de la faisanicultura, así como las principales enfermedades que se presentan en los faisanes
3	Identificará los elementos zootécnicos de la colombofilia, así como las principales enfermedades que se presentan en palomas

Aprobado por el Consejo Académico del Área de Ciencias Biológicas y de la Salud, el 20 de enero de 2005.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 2 de diciembre de 2013.

4	Identificará los elementos zootécnicos de la canaricultura, así como las principales enfermedades que se presentan en los canarios
5	Identificará los elementos zootécnicos de la producción de psitácidas, así como las principales enfermedades que se presentan en estas aves
6	Identificará los elementos zootécnicos de la producción de gallinas deportivas, así como las principales enfermedades que se presentan en estas aves

Índice temático			
Unidad	Temas	Horas	
		Semestre/Hemisemestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Otras alternativas de la producción avícola: Aves de ornato y deportivas	2	0
2	Faisanicultura	6	0
3	Colombofilia	6	0
4	Canaricultura	6	0
5	Psitácidas	6	0
6	Gallinocultura deportiva	6	0
Total		32	0

Contenido	
Unidad	
1	1.1 Perspectivas económicas de otras especies aviarias domésticas de ornato y deportivas, las características particulares de su producción y las principales enfermedades que ocurren en estas especies.
	1.2 Importancia económica de la faisanicultura, colombofilia, canaricultura, psitácidas y avicultura deportiva a nivel nacional.
	1.3 Tipos de explotaciones.
	1.4 El papel de la avicultura alternativa en los sectores de bajos ingresos.
	1.5 La avicultura alternativa considerada como productora de sucedáneos.
	1.6 Perspectivas de la industrialización en los diferentes rubros de la avicultura alternativa.
	1.7 Perspectivas económicas y profesionales del médico veterinario zootecnista.
2	2.1 Clasificación taxonómica
	2.2 Principales razas de faisanes de ornato y productoras de carne con fines cinegéticos.
	2.3 Características generales de los faisánidos.
	2.4 Reproducción e incubación.
	2.5 Sistemas de crianza.
	2.6 Equipo e instalaciones.
	2.7 Recomendaciones nutricionales en cada etapa de producción.

Aprobado por el Consejo Académico del Área de Ciencias Biológicas y de la Salud, el 20 de enero de 2005.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 2 de diciembre de 2013.

	2.8 Principales enfermedades.
	2.9 Importancia económica de la actividad
	2.10 Sistemas de comercialización en México y el mundo.
3	3.1 Función zootécnica.
	3.2 Historia.
	3.3 Principales líneas y colores.
	3.4 Aspectos deportivos de las competencias.
	3.5 Trascendencia de la actividad.
	3.6 Equipo e Instalaciones.
	3.7 Sistemas de crianza.
	3.8 Reproducción selectiva.
	3.9 Identificación y registro.
	3.10 Insumos alimenticios y sistemas de alimentación.
	3.11 Enfermedades comunes de las palomas.
	3.12 Comercialización en México.
4	4.1 Historia.
	4.2 Trascendencia de la actividad.
	4.3 Razas.
	4.4 Variedades de color.
	4.5 Hibridación.
	4.6 Equipo e instalaciones.
	4.7 Reproducción e incubación.
	4.8 Identificación y registro.
	4.9 Sistemas de crianza.
	4.10 Insumos alimenticios y sistemas de alimentación.
	4.11 Problemas de manejo más comunes.
	4.12 Enfermedades comunes de los canarios.
	4.13 Sistemas de comercialización en México y el mundo.
5	5.1 Historia.
	5.2 Trascendencia de la actividad.
	5.3 Razas.
	5.4 Equipo e instalaciones.
	5.5 Reproducción e incubación.
	5.6 Identificación y registro.
	5.7 Sistemas de crianza.
	5.8 Insumos alimenticios y sistemas de alimentación.
	5.8 Problemas de manejo más comunes.

Aprobado por el Consejo Académico del Área de Ciencias Biológicas y de la Salud, el 20 de enero de 2005.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 2 de diciembre de 2013.

	5.9 Enfermedades comunes de las psitácidas.
	5.10 Sistemas de comercialización en México y el mundo
6	6.1 Clasificación zotécnica.
	6.2 Principales razas y colores.
	6.3 Estirpes modernas.
	6.4 Equipo e Instalaciones.
	6.5 Sistemas de crianza.
	6.6 Sistemas de reproducción e identificación.
	6.7 Producción y manejo del huevo fértil.
	6.8 Incubación artificial.
	6.9 Enfermedades comunes de los gallos.
	6.10 Movilización sanitaria y sistemas de comercialización

Actividades enseñanza-aprendizaje	
Exposición	(x)
Trabajo en equipo	()
Lecturas	()
Trabajo de investigación	()
Prácticas	()
Otras (especificar):	

Evaluación del aprendizaje	
Exámenes parciales	(x)
Examen final	(x)
Trabajos y tareas	()
Presentación de tema	()
Participación en clase	()
Habilidades prácticas	()
Otras (especificar):	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Médico Veterinario Zootecnista
Experiencia en el área (años)	10
Otra característica	

Aprobado por el Consejo Académico del Área de Ciencias Biológicas y de la Salud, el 20 de enero de 2005.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 2 de diciembre de 2013.

Habilidades y destrezas

Mejorar las instalaciones, alimentación, manejo, reproducción e incubación de las palomas, psitácidos, canarios y gallinas deportivas.
Evaluar el estado de salud de las palomas, psitácidos, canarios y gallinas deportivas.
Elegir el tratamiento, prevención y control de los padecimientos de palomas, psitácidos, canarios y gallinas deportivas.

Bibliografía básica:

1. CUEVAS MR. El canario rojo. 1ª ed España: Hispano Europea Editorial, 2012.
2. CASTELLO Y CARRERAS S. Colombofilia: Estudio completo de las palomas mensajeras, su cultivo, educación y aplicaciones telegrafía alada y sport. 1ª ed España: Ulan Press, 2012.
3. RODRÍGUEZ JV. Loros, pericos y guacamayas neotropicales. 1a ed México: Conservación Internacional, 2005.

Bibliografía complementaria:

1. ÁVILA E. Alimentación de las aves. 2a. ed. México: Trillas, 1990.
2. GÓMEZ J, MOSQUEDA TA, Ocampo CL. Terapéutica Avícola. 1ª ed. México: FMVZ-UNAM, 1991.
3. MC LELLAND J. Atlas en color de anatomía de las aves. México: Interamericana, 1992.
4. MORENO DR. Principales enfermedades parasitarias de las aves. 1a ed. México: UNAM, 2004.
5. BARRIE A. Canarios de color: Cuidados, Crianza, Variedades, 1ª ed España: HispanoEuropea Editorial, 2004.
6. PARKER D. Loros: Cuidados, crianza, especies. 1ª ed España: Hispano Europea Editorial, 2004.

Referencias en línea: