UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Avicultura deportiva y de ornato

Clave	Semestre	Créditos	Área		
0675	10	4		Medicina	(x)
				Zootecnia	(x)
				Salud Pública	( )
				Humanidades	( )
			Ciclo	Básico	( )
				Intermedio	( )
				Profesional	(x)

Modalidad	Curso Semestral ( ) Curso Hemi semestral (x)	Tipo T ( ) P ( ) T/P ( )
Carácter	Obligatorio ( ) Optativo (x)	

Horas			
Semana		Semestre	
Teóricas	4	Teóricas	32
Prácticas	0	Prácticas	0
Total	4	Total	32

Seriación	
Asignaturas antecedentes	Medicina y zootecnia avícola I
Asignaturas subsecuentes	

Objetivo general:
Identificar los elementos zootécnicos de la producción de faisanes, palomas, canarios, psitácidas, gallinas deportivas y de exhibición, así como las principales enfermedades que se presentan en estas aves para complementar su formación profesional.

Objetivos específicos

Unidad	Objetivo Específico:
1	Señalar la importancia y oportunidades de la producción de las aves deportivas y de ornato.
2	Identificar los elementos zootécnicos de la faisanicultura, así como las principales enfermedades que se presentan en los faisanes.
3	Identificar 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.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 10 de abril de 2023.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 24 de junio de 2024.

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

Índice temático			
Unidad	**TEMA**	**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 y de exhibición	6	0
Total		**32**	**0**

Unidad	**Contenido**
1	**OTRAS ALTERNATIVAS DE LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA: AVES DE ORNATO Y DEPORTIVAS**
1.1 Perspectivas económicas de otras especies aviares 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 Perspectivas económicas y profesionales del médico veterinario zootecnista. 1.4 Importancia del bienestar animal y sostenibilidad.	
2	**FAISANICULTURA**
2.1 Clasificación taxonómica 2.2 Principales razas de faisanes de ornato y productoras de carne con fines cinegéticos. 2.3 Características generales. 2.4 Reproducción e incubación. 2.5 Sistemas de crianza. 2.6 Equipo e instalaciones. 2.7 Recomendaciones nutricionales en cada etapa de producción. 2.8 Aspectos deportivos de las competencias. 2.9 Principales enfermedades.	

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.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 10 de abril de 2023.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 24 de junio de 2024.

3	**COLOMBOFILIA**
3.1 Clasificación taxonómica de las palomas. 3.2 Principales razas, líneas y colores. 3.3 Características generales. 3.4 Reproducción e incubación. 3.5 Sistemas de crianza. 3.6 Equipo e Instalaciones. 3.7 Recomendaciones nutricionales en cada etapa de producción. 3.8 Aspectos deportivos de las competencias. 3.9 Principales enfermedades.	
4	**CANARICULTURA**
4.1 Clasificación taxonómica de los canarios. 4.2 Principales razas. 4.3 Características generales. 4.4 Reproducción e incubación. 4.5 Sistemas de crianza. 4.6 Equipo e Instalaciones. 4.7 Recomendaciones nutricionales en cada etapa de producción. 4.8 Aspectos generales de las exposiciones y concursos 4.9 Principales enfermedades.	
5	**PSITÁCIDAS**
5.1 Clasificación taxonómica de las psitácidas. 5.2 Principales especies nacionales y exóticas. 5.3 Características generales. 5.4 Reproducción e incubación. 5.5 Sistemas de crianza. 5.6 Equipo e Instalaciones. 5.7 Recomendaciones nutricionales. 5.8 Aspectos generales de las exposiciones y concursos. 5.9 Principales enfermedades.	
6	**GALLINOCULTURA DEPORTIVA Y DE EXHIBICIÓN**
6.1 Clasificación taxonómica de las aves deportivas y de exhibición. 6.2 Principales razas. 6.3 Características generales. 6.4 Reproducción e incubación. 6.5 Sistemas de crianza. 6.6 Equipo e Instalaciones. 6.7 Recomendaciones nutricionales en cada etapa de producción. 6.8 Aspectos deportivos, competencias, exhibiciones y concursos.	

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.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 10 de abril de 2023.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 24 de junio de 2024.

6.9 Principales enfermedades.

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): Exámenes departamentales	

Habilidades y destrezas
Identificar las diferentes especies, razas y aspectos generales de los diferentes fines zootécnicos de los faisanes, palomas, psitácidas, canarios, gallinas deportivas y de exhibición. Evaluar el estado de salud y elegir el tratamiento, prevención y control de los padecimientos de los faisanes, palomas, psitácidas, canarios, gallinas deportivas y de exhibición.

Perfil Profesiográfico	
Título o grado	Médico Veterinario Zootecnista
Experiencia profesional y docente	5 años
Otra	

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. GÓMEZ GARZA MIGUEL. Loros de Mexico, historia natural. 2ª Ed Miguel Angel Porrúa, 2015.
4. RODRÍGUEZ JV. Loros, pericos y guacamayas neotropicales. 1a Ed México: Conservación Internacional, 2005.
5. TUDOR DAVID C. Pigeon Health and Disease. Iowa, State University Press, 1991.

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.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 10 de abril de 2023.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 24 de junio de 2024.

Bibliografía complementaria

Libros

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. BARRIE A. Canarios de color: Cuidados, Crianza, Variedades. 1ª Ed España: Hispano Europea Editorial, 2004.
4. MC LELLAND J. Atlas en color de anatomía de las aves. México: Interamericana, 1992.
5. MORENO DR. Principales enfermedades parasitarias de las aves. 1ª Ed. México: UNAM, 2004.
6. PARKER D. Loros: Cuidados, crianza, especies. 1ª Ed España: Hispano Europea Editorial, 2004.
7. SANZ A. Canarios de color. 1ª Ed. Engonari Design and Materia, S.L. 2020.
8. SCHMIDT R., DRURY R. Pathology of Pet and Aviary Birds. 2nd Ed.2015.

Revisaron el programa:
Ledesma Martínez Nestor
Olivares Hernández Teresa

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.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 10 de abril de 2023.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 24 de junio de 2024.