

**I - OFERTA ACADÉMICA**

Carreras para las que se ofrece el mismo curso	Plan de Estudios	Código del Curso	Carga Horaria	
			Semanal	Total
1) Medicina Veterinaria	2-98-5		3,5	50

II - EQUIPO DOCENTE

Apellido y Nombre (1)	Cargo	Dedicación
Di Cola Gabriel	Prof. Adjunto. Responsable	Exclusivo
Gutiérrez Valeria	Ay de primera. Colaboradora	Semiexclusiva
Illanes Natalia	Ay de Primera. Colaborador	Exclusiva
Moiso, Nicolás	Ay de primera. Colaborador	Semiexclusivo
Varela Matías	Colaborador	exclusivo
Bibiana Pelliza	Prof Asociada	En Licencia

III - CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Carga horaria semanal: horas				Modalidad (2)	Régimen		
Teórico/ Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Teórico- Prácticas de laboratorio, campo,		Cuatrimestral: X	1º	2º
9	16		25	Asignatura	Anual		X
					Otro:		
					Duración: 14 semanas		
					Período: de 8/2022 al 11/2022		

(2) Asignatura, Seminario, Taller, Pasantía, etc.



IV.- FUNDAMENTACION

En el curso de orientación, Bioseguridad y Sanidad en Granjas Avícolas se refuerzan, actualizan y profundizan los conocimientos teóricos de las enfermedades consideradas de mayor relevancia. También se profundiza en temas asociados a la trasmisión, diseminación, prevención, control y diagnóstico. Para ello se reforzarán conceptos de Anatomía, Fisiología, Inmunología, Epidemiología y Patología. Se profundizará sobre Medidas de Bioseguridad en Granjas de Producción Avícola.

Se trabajará sobre enfermedades de declaración y denuncia obligatoria según reglamentación de SENASA.

En esta asignatura se los capacita en destrezas prácticas de campo y laboratorio, y abordan problemas reales de la práctica profesional.

Los estudiantes realizarán Prácticas en Establecimientos de Producción y Cría Aviar, donde tendrán como responsables tutores a médicos veterinarios.

V.- OBJETIVOS

Objetivo General

- Se pretende que los estudiantes enfrenten problemas socio productivos sanitarios reales y sobre la base de su diagnóstico de situación hagan propuestas concretas de solución productiva-sanitaria a futuro.

Objetivos Particulares

- Que el estudiante adquiera destreza para realizar las técnicas de diagnóstico de campo y laboratorio utilizadas de rutina por un Médico Veterinario Sanitarista y conocer el fundamento de las mismas.
- Que el estudiante adquiera conocimientos y criterio para abordar los principales problemas sanitarios y socio productivos.
- Que el estudiante pueda elaborar planes sanitarios productivos con fundamentos y criterio en los diferentes sistemas productivos afrontados.
- Que el estudiante conozca con profundidad el funcionamiento de un sistema productivo concreto.
- Que el estudiante realice trabajos en grupo, talleres y elaboración de informes.
- Que el estudiante haga un ejercicio similar al de su futuro profesional.
- Que el estudiante tenga una experiencia vivencial con productores.
- Profundizar en el estudio de las diferentes patologías que sufren las aves y las consecuencias que pueden provocar en la producción aviar
- Profundizar los conocimientos adquiridos sobre técnica de necropsia y toma de muestras para diagnóstico en aves
- Que pueda desarrollar un programa de Bioseguridad aplicable a una granja avícola.

VI. CONTENIDOS Y BIBLIOGRAFÍA

La asignatura se desarrollará en los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre.

TIPO DE ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES TEORICAS



ACTIVIDADES TEORICAS- PRACTICAS

ACTIVIDADES PRACTICAS

ACTIVIDADES DE TALLER

ACTIVIDADES DE TALLER:

Se desarrollarán Talleres grupales donde se presentarán casos para la discusión y debate de diferentes problemáticas que atraviesa la producción avícola en relación a medidas de bioseguridad, manejo sanitario y control de plagas.

Total de horas: 2 horas

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A CAMPO:

Realización de práctico de campo: observación de instalaciones, de medidas de bioseguridad implementadas, revisión de planillas, observación de los animales. Ejercitar diferentes medidas de manejo: diferentes vías de administración de vacunas, despicado, pesadas. Toma de muestras. Manejo de animales.

Total de horas: 20 hs

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Manual de Normas Básicas de Bioseguridad en una Granja Avícola - INTA
- Guía de Manejo – Ponedoras Comerciales Hy – Line Brown - 2015

ACTIVIDADES DE LABORATORIO:

Preparación de material para toma de muestras. Recepción de muestras. Procesamiento en laboratorio. Interpretación de resultados. Elaboración de informes. Técnicas de PCR. Técnica de sacrificio y necropsia. Interpretación de lesiones. Histopatología.

Total de horas: 12 horas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Merk y col. El Manual Merk de Veterinaria. Cuarta Edición en Español. Cetrum, 1997
- Mohanty S y Dutta S. Virología Veterinaria. Nueva Editorial Interamericana, 1988
- Enfermedades de las aves. Calnek B.W. 2000. Ed. Manual Moderno (México).
- - Manual de Producción Avícola. Mack O. North; Donald Bell. 1993. Ed. Manual Moderno (México).
- El Manual Merck de Veterinaria. 1993. Ed. Océano Centrum (España)
- Parasitología y Enfermedades Parasitarias de los Animales domésticos. E. J. Soulsby. 1987. Nueva Editorial Interamericana. (México)
- Parasitología y enfermedades parasitarias en veterinaria. Adriana Rosa- Mabel Ribicich. 2012. Ed. Hemisferio sur.
- Apuntes de cátedra. Stanchi, N.O. y cols. "Temas de microbiología veterinaria" Ediciones Sur, 1996. 2005
- Tortora G.J., Funke B.R., Case Ch.L. Introducción a la microbiología. Ed. Acribia, 3º Edición, 1993.
- Tortora G.J., Funke B.R., Case Ch.L. Introducción a la microbiología. Ed. Acribia, 9º Edición, Ed. Médica Panamericana, 2007.

ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN:

Evaluación con defensa del informe.

Total de horas: 1 hora.



Total de horas: 50 horas.

VII. PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Se realizarán actividades de campo obligatorias, donde los alumnos realizarán todas las actividades con tutores médicos veterinarios encargados de los establecimientos, en los mismos se realizarán necropsias y toma de muestras, planes y protocolos de bioseguridad y buenas prácticas, como así también el estudiante trabajará evaluando las condiciones laborales

Se realizan actividades de laboratorio (acondicionamiento de material, recepción, procesamiento, lectura e interpretación de resultados. Necropsias. Histopatología. PCR) en terreno y en laboratorios de la FAV. Control de plagas

VIII. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Las actividades de enseñanza y de aprendizaje se pueden dividir en:

- Actividades teóricas en aula.
- Actividades prácticas de terreno.
- Actividades prácticas de laboratorio.
- Actividades teórico-prácticas en forma de talleres.

IX. RÉGIMEN DE APROBACIÓN

EVALUACION

La evaluación se compone del análisis del trabajo de terreno y la aprobación del informe final de las actividades. Si el alumno/a no alcanza la promoción deberá realizar una defensa oral del trabajo.

Exigencias para regularizar la materia:

Se exige una nota final de 5 o superior, que resulta de los ítems anteriores.

Se exige el 80 % de asistencia a las actividades desarrolladas

Exigencias para promocionar la materia:

Se exige una nota final de 7 o superior, que resulta de los ítems anteriores.

Se exige el 80 % de asistencia a las actividades desarrolladas.

**X. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Nº	TEMAS	TIPO DE ACTIVIDAD	DOCENTES PARTICIPANTES
1	Introducción, presentación de asignatura. anatomía – fisiología-buenas prácticas avícolas	Teórico 2 hs	DI COLA GUTIERREZ ILLANES
2	Continuación: Anatomía – fisiología-buenas prácticas avícolas	Teórico 2 hs	DICOLA GUTIERREZ
3	Anatomía y fisiología de las aves	Teórico Practico 2 hs	VARELA
4	Inmunología: mecanismos de defensa. Vacunas	Teórico 2 hs	DICOLA GUTIERREZ
5	Epidemiología y diagnóstico	Teórico 2 hs	DICOLA GUTIERREZ
6	Principios de diagnóstico patológico	Teórico 4 hs	DI COLA
7	Enfermedades legisladas.	Teórico- Practico 2 hs	GUTIERREZ
8	Toma, remisión de muestras, procedimientos e interpretación en laboratorio	Teóricas- practicas 2 hs	MOISO
9	Manejo sanitario en establecimiento dedicado a la cría de aves de postura	Teóricas 2	GUTIERREZ-MOISO
	Manejo sanitario en establecimiento dedicado a la cría de aves de postura	Practico de Campo 5 Hs	GUTIERREZ-MOISO
10	Manejo sanitario en establecimiento de pollos parrilleros	Practico de Campo 5 hs	GUTIERREZ - MOISO
11	Manejo sanitario en establecimiento de ponedoras a piso	Practico de Campo 4 hs	GUTIERREZ – DI COLA
12	Manejo sanitario en establecimientos de producción avícola	Teórico 2 hs	GUTIERREZ-MOISO
13	Conocimiento de plagas. Prevención, manejo y control	Teórico - Practico 3 hs.	GUTIERREZ
14	Necropsia. Interpretación de lesiones	Practico 3 hs	ILLANES
15	Diagnóstico histopatológico	Practico	ILLANES



		3 hs	
16	Diagnóstico en laboratorio. PCR, bacteriología, coproparasitología	Practico 3hs	MOISO DI COLA GUTIERREZ
17	Taller de discusión e integración	Teórico - Practico 2 hs.	DI COLA GUTIERREZ



ELEVACIÓN Y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA		
	Profesor Responsable	Aprobación del Departamento
Firma		
Aclaración	Gabriel Di Cola	
Fecha	11/08/2021	

Por la presente se **CERTIFICA** que.....

D.N.I./L.C./L.E.Nº.....ha cursado y aprobado la asignatura
.....por este Programa de Estudios.

Río Cuarto,

Firma y sello autorizada de
Secret. Acad. de Facultad