



Universidad Nacional de Luján  
Departamento de Tecnología

LUJÁN, 11 DE DICIEMBRE DE 2019

VISTO: La presentación del programa de la asignatura Manejo Sanitario y Terapéutico (42010) correspondiente a la Carrera de Especialización en Producción Avícola efectuada por el Docente Responsable, y

CONSIDERANDO:

Que el referido programa se presentó ante la Comisión Académica de la Carrera de Especialización en Producción Avícola, la que aconseja su aprobación.

Que corresponde al Consejo Directivo la aprobación de los programas de las asignaturas de las distintas carreras a las que presta servicios académicos este Departamento, conforme el artículo 64, inciso d) del Estatuto de esta Universidad.

Que el Consejo Directivo Departamental, mediante Disposición CDD-T N° 357/14, delegó en su Presidente la emisión de actos administrativos de aprobación de programas de asignaturas, que cuenten con el informe favorable de la Comisión Plan de Estudios correspondiente.

Por ello,

LA PRESIDENTA DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA  
D I S P O N E:

ARTICULO 1º.- APROBAR el programa de la asignatura que se detalla, correspondiente a la Carrera de Especialización en Producción Avícola con la vigencia que se indica, que como anexo forma parte de la presente disposición:

Manejo Sanitario y Terapéutico (42010): 2020 - 2021 - Plan 38.01.-

ARTICULO 2º.- Regístrese, comuníquese, remítase a la Dirección General Técnica y archívese.-

DISPOSICIÓN DISPPCD-TLUJ: 00000146-19

Dra. Elena Beatriz Craig  
Presidente Consejo Directivo  
Departamento de Tecnología

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN  
REPUBLICA ARGENTINA  
C.C. 221 - 6700 - LUJAN (Bs. As.)

N° DE DISPOSICION: PCDD-T **146-19**

DEPARTAMENTO DE: TECNOLOGIA

CARRERA: ESPECIALIZACION EN PRODUCCION AVICOLA

PLAN DE ESTUDIOS: 38.01

PROGRAMA DEL CURSO: MANEJO SANITARIO Y TERAPÉUTICO CODIGO: 42010

VIGENCIA AÑO: 2020-2021

|  |   |
|--|---|
| EQUIPO Docente: Dr. Mauricio De Franceschi; Dr Dante Bueno; Dr Raúl Cerdá;<br>Mg Pablo Sansalone.<br>Docente responsable: Dr. Mauricio De Franceschi | HORAS DE CLASE:<br>Totales: 40<br>Teóricas: 30<br>Prácticas: 10 |
|--|---|

CURSOS CORRELATIVOS PRECEDENTES

| APROBADOS | CURSADOS                  |
|-----------|---------------------------|
|           | Los del módulo precedente |

**Fundamentos y objetivos**

El módulo tiene por finalidad brindar al futuro especialista en producción avícola la profundización de los conocimientos, tanto de las enfermedades clásicas que afectan a las aves, como de aquellas derivadas de las intensas condiciones de confinamiento y hacinamiento en que se crían las aves domésticas con el fin de posibilitar la adecuada prevención, el tratamiento y el control.

**Unidades Temáticas**

**1-INTRODUCCION**

En el inicio de este módulo, se deberá puntualizar el concepto de MEDICINA DE POBLACIONES tanto en el aspecto de la profilaxis higiénica como médica, haciendo especial hincapié en todas las medidas tendientes a optimizar la productividad, y a entender las medidas con el justiprecio del costo/beneficio y un somero análisis de riesgos en el cuadro sanitario.

**2- IMPORTANCIA DE LA TRIADA EPIDEMIOLÓGICA EN TODAS LAS ENFERMEDADES DE LA ESPECIE AVIAR.**

Al considerar las enfermedades que siguen en el cronograma, se deberán impartir claramente las nociones básicas de la influencia del medio ambiente y el huésped, aun como recordatorio de capítulos anteriores donde se complementarían las bases de bioseguridad.

En este caso se trabajará con ejemplos aplicados a noxas infecto-contagiosas.

### 3-PRINCIPALES ENFERMEDADES VIRALES

Sobre la totalidad de las enfermedades enunciadas se impartirán los siguientes puntos básicos:

- Incidencia
- Etiología
- Epizootiología
- Patogenia
- Signos clínicos
- Lesiones
- Diagnóstico
- Profilaxis

3.1-Enfermedad de Newcastle

3.2- Influenza Aviar

3.3- Bronquitis Infecciosa

3.4 – Laringotraqueitis Aviar

3.5 – Enfermedad de Gumboro

Complementar con problemas inmunosupresivos de distintos orígenes (virales,micotoxicos,nutricionales)

3.6 – Revisión rápida de las distintas virosis enzoóticas: Viruela, Reovirus, Adenovirus, Tumores a virus.

### 4-PRINCIPALES ENFERMEDADES BACTERIANAS

Se aplicarán los mismos conceptos básicos expresados para aquellas Virales

4.1-Salmonellosis aviar: Tifosis y Pullorosis

Salmonellosis zoonóticas: Infecciones por S. Enteritidis, Tiphymurium,y otras

4.2 – Colibacilosis – Diferentes presentaciones

4.3 – Coriza infecciosa

4.4 – Pasteurellosis (incluye pavos y patos)

### 5 – ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR MICOPLASMAS

5.1 – Enfermedad Cónica Respiratoria  
Sinovitis Infecciosa

NOTA: EN TODAS LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS O PRODUCIDAS POR MICOPLASMAS, SE HARÁ ESPECIAL NOTA EN LA TERAPEUTICA.

AL ABORDAR LOS TEMAS DE DROGAS ANTIBACTERIANAS SE DEBERÁN DESTACAR AQUELLAS AUTORIZADAS Y SOMERAMENTE HABLAR DE RESIDUOS.

### 6- ENFERMEDADES MICOTICAS

6.1 Aspergillosis y Candidiasis

6.2 Micosis superficiales y de las mucosas relacionadas con poder toxigénico

CM

CPA

## 7- ENFERMEDADES PARASITARIAS

7.1 Se describirán las principales noxas ,contemplando en cada capítulo:  
Etiología-Epidemiología-Patogenia-Síntomas-Lesiones-Diagnóstico-Tratamiento Profilaxis.

7.2 Protozoos: Coccidiosis

7.3 Helmintos parásitos: Nematodos-Cestodes-Trematodes

7.4 Parásitos externos: Acaros-Malófagos-Argásidos

## 8- INTOXICACIONES Y ENFERMEDADES METABOLICAS

8.1 Micotoxicosis

8.2 Ascitis

8.3 Síndrome cansancio de jaula

8.4 Patología de la nutrición

8.5 Intoxicaciones medicamentosas

## **Bibliografía**

**Diseases of Poultry, 13th Edition Editor(s):** David E. Swayne Laboratory Director  
First published:4 October 2013 Print ISBN:9780470958995 |Online ISBN:9781119421481 |  
DOI:10.1002/9781119421481 © 2013 by John Wiley & Sons, Inc

Doenças das aves. Editores: Angelo Berchieri Júnior y Marcos Macari. FACTA. Campinas. 2000.

Compendio del Profesional Avícola. Grupo de Trabajo Avícola Dr Bobby Visser. Ed. Dunken. Buenos Aires. 2002.

De Franceschi M. (2015) Coccidiosis. Main Challenges in Poultry Production. Servet. Zaragoza. España.

Adelantado C.; Arosemena E.; Calvo M.; Manteca L.; Martín E.; Ordoñez G.; Ponsa F.; Pontes M.; Rodríguez E.; Zekaria D. (2008). La salmonella, de actualidad desde Siempre. Real Escuela deAvicultura. Areybs de Mar. Barcelona. España.

**Bronquitis infecciosa. Principales retos en avicultura.** Hiromi Okino, Cintia;Silva Montassier, Maria de Fátima;Silva de França, Monique;Shivaprasad, H. L.;Montassier, Hélio José;dos Santos, Igor Leonardo;Rubia Rech, Raquel. 2018. Servet. Zaragoza. España.

Principales retos en avicultura. Guía de diagnóstico de procesos respiratorios. Soncini, Ricardo, Alberto Back  
2018. Servet. Zaragoza. España.

Newcastle disease. Kang-Seuk Choi. 2014. Servet. Zaragoza. España.

Infectious bursal disease. Emmanuel Baraza Sasita. 2014. Servet. Zaragoza. España.

Main diseases in poultry farming. Viral infections. Baraza Sasita, Emmanuel. 2015. Servet. Zaragoza. España.

Principales retos en avicultura. Vacunas. Tipos, técnicas y protocolos. (Versión e-book). Gómez Martínez, Cristina;Téllez Peña, Sonia. 2016. Servet. Zaragoza. España.

  
Dr. Mauricio De Franceschi  
Director Especialización  
Producción Avícola

  
Dra. Elena B. CRAIG  
DIRECTORA DECANA  
Departamento de Tecnología