



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

Calzada Antonio Narro Núm. 1923
Col. Buenavista, Saltillo, Coahuila, México CP. 25315
Tel. (844) 4 11 03 37, 4 11 03 38 y 4 11 03 39.
Fax 4-11-02-16



17 de diciembre del 2008
Oficio No. DPA0250

Ing. Ignacio Castañeda Hernández
Enc. De los Programas Analíticos

Adjunto envío Programa Analítico de Aves de Combate con las firmas de aprobación de la Academia Departamental, del cual el titular es el Ing. José Rodolfo Peña Oranday.

Lo anterior, para su registro como materia optativa en el Plan de Estudios de la Carrera de I.A.Z.

Universidad Autónoma Agraria
Antonio Narro
Atentamente,
Alma Terra Mater

M.C. Lorenzo Suárez García
Jefe del Departamento

DEPARTAMENTO DE
PRODUCCION ANIMAL

C.c. ME. María Elena Villarreal Torres, Jefe del Dpto. Desarrollo Curricular
Dr. Ramiro López Trujillo, Jefe De Programa Docente de la Carrera I.A.Z.
Ing. José Rodolfo Peña Oranday, Profr. Inv. Dpto. de Prod. Animal
Minuta

jmva

*PEA 452
OPT ZOOTECNIA*



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
DIVISION DE CIENCIA ANIMAL
DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL

PROGRAMA ANALITICO

FECHA DE ELABORACION 31 octubre de 2008
ELABORO: Ing. José Rodolfo Peña Oranday

I. DATOS DE IDENTIFICACION

Nombre de la Materia	Aves de Combate
Clave	
Tipo de Materia	Optativa
Departamento que la imparte	Producción Animal
No. de horas Teoría	3
No. de horas práctica	2
No. de Créditos	8
Carreras en las que se imparte	Ing. Agrónomo Zootecnista y otras

II. OBJETIVO GENERAL

La crianza y la preparación de las aves de combate han tenido un avance tecnológico y económico muy importante en la actualidad, por lo que en este curso se pretende dar a conocer a los alumnos dichos avances para ponerlos en el contexto mundial, nacional y regional. Los conocimientos de esta especie animal, es para generar autoempleo, así como una fuente de trabajo.

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1) Lograr que los estudiantes conozcan la zootecnia en el gallo de combate
- 2) Lograr que estudiantes conozcan como seleccionar al gallo padre y la gallina reproductora.
- 3) Lograr que los estudiantes conozcan las diferentes razas de aves de combate que existen, así como su origen, su importancia en la gallicultura
- 4) Lograr que el estudiante maneje una explotación de gallos de combate desde el cruzamiento de genes, desarrollo, separación, selección y acondicionamiento.
- 5) Lograr que el estudiante maneje una preparación adecuada para el combate antes de la pelea.

IV. TEMARIO

- 1) México y su afición a los gallos de combate
 - i. La importancia económica en México de la crianza, venta y combate.
 - ii. Nomenclatura del Plumaje de gallo, coloración y muda
 - iii. Porqué pelean los gallos
- 2) DIFERENTES RAZAS
 - i. Origen de las Especies selváticas
 - ii. Razas asiáticas
 - iii. Razas americanas
 - iv. Genética
 - v. Herencia
 - vi. Importancia de sus cruzamientos
- 3) SELECCIÓN DEL GALLO PADRE Y LA GALLINA
 - i. Finura o clase del gallo (valentía)
 - ii. Fenotipo vigoroso, apariencia sana del gallo
 - iii. Estilo de combate

- iv. Facilidad de boca
- v. Talla del animal
- vi. Capacidad de herir
- vii. Como seleccionar la gallina
- viii. Método de coronel limón Romero criador de gallos de navaja de filo.
- ix. Método de Don Ramón Macías Mtz. Dr. en derecho, de la Universidad de la Habana, Cuba.
- x. Características de una buena gallina
- xi. Tabla de clasificación de una buena gallina

4) SISTEMA DE CRUZAS

- i. Consanguíneo
- ii. No consanguíneo
- iii. Usos prácticos consanguíneos
- iv. La consanguinidad promueve homocigosis
- v. Peligros con el uso de la consanguinidad
- vi. Cría en línea
- vii. Porqué y cuando se practica la cría en línea
- viii. Peligros de la cría en línea
- ix. Vigor híbrido

5) FORMAS DE CRIANZA

- i. Alojamiento para reproductores
- ii. Gallina clueca
- iii. Incubadora
- iv. Inseminación artificial
- v. Calendario de vacunación
- vi. Nidos
- vii. Criadoras
- viii. Desarrollo de machos y hembras
- ix. Separación

6) Tipos de Preparación para El combate

- i. Selección de Pollos
- ii. Instalación para los pollos seleccionados
- iii. Corte de espolón, cresta, barbillas y cachetes
- iv. Casa gallera
- v. Arte de preparar un gallo
- vi. Preparación de los gallos antes del combate
- vii. Preparación de los gallos para combatir con navaja de filo
- viii. Preparación de los gallos para combatir con navaja de redonda
- ix. Reparación de los gallos para combatir con espuela natural
- x. Preparación de los gallos para combatir con espuela habilitada
- xi. Transportación hacia el palenque
- xii. Implementos para la pelea
- xiii. El amarrador y soltador
- xiv. Comportamiento del ave durante la pelea
- xv. El juez o veedor de la arena
- xvi. La excitación artificial
- xvii. Como curar un gallo herido
- xviii. El sacrificio necesario

7) ALIMENTACION

- i. Son necesarios los suplementos vitamínicos en las aves
- ii. Que son las vitaminas
- iii. Origen de las vitaminas
- iv. Como funcionan

- v. Detalles que pueden ayudar en el cuidado del gallo si se considera la función de los diferentes órganos del gallo
- vi. Precauciones al utilizar las vitaminas
- vii. Nombres de las vitaminas
- viii. Los minerales
- ix. Proteínas
- x. Energía
- xi. Tipos de Alimentos

V. PROCEDIMIENTO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

- i. Exposición oral del maestro y alumno
- ii. Lecturas dirigidas
- iii. Consulta bibliográfica
- iv. Entrevistas y pláticas con criadores de aves
- v. Videos
- vi. Métodos de observación
- vii. Practica con aves de combate
- viii. Investigación
- ix. Practica de amarre de navajas de ¼ redonda y 1" de filo

VI. EVALUACION

- i. Exámenes escritos 60%
- ii. Reporte de Practicas 30%
- iii. Participación en clase 10%
- iv.

VII. BIBLIOGRAFIA BASICA

- ✓ Benedetto B. 1999. Gallus para Bellum primera edición Gallimex
- ✓ Domínguez V.A. 1983 1era. Edición 1991 10ª. Impresión El Gallo de Combate, Príncipes emplumados
- ✓ Haro G. D. 1988 1ª. Edición, 5ª. Edición. El Arte de Criar Gallos de Pelea
- ✓ Maños P. R. 1996. Manual básico de gallos de riña. Editorial Albatros Buenos Aires Argentina

Revistas

- ✓ Pie de cría, www.piedecria.com
- ✓ Palenque de Oro, www.palenoro@avantel.net
- ✓ Tradición gallera, www.tradicióngallera@hotmail.com
- ✓ Gallerías, www.revistagallerias.com, gallerias@guanajuato.com
- ✓ Mundo Gallero, www.oncacac.net/mundogallero@yahoo.com

RELACIÓN DE PERSONAL ACADEMICO

Firma de Aprobación del Programa Analítico de Aves de Combate

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO

BERLANGA FLORES JOSE LUIS MC.

CHARLES RODRÍGUEZ VERÓNICA DRA.

ESQUIVEL GUTIERREZ ENRIQUE MC.

FUENTES RODRÍGUEZ JESÚS MANUEL DR.

GARCIA ELIZONDO ROBERTO DR.

PADILLA GONZALEZ LAURA EMIMILA MC.

PEÑA ORANDAY JOSE RODOLFO ING.

PEREZ MARTINEZ CARMEN QFB.

REBOLLOSO PADILLA OSCAR NOE QFB.

RUIZ ZARATE FERNANDO DR.

RODRIUGEUZ CHARUA RENE ELIAS ING.

SILVA CERRON RICARDO NICOLAS Msc.

SUAREZ GARCÍA LORENZO MC.

TIJERINA ROSALES VICTOR HUBO MC.

TORRES HERNÁNDEZ MANUEL MC.

VILLASEÑOR RAMOS ROBERTO A. ING.

PROFESOR DE MEDIO TIEMPO

OLIVAS SALAZAR RAQUEL MC.

[Handwritten signatures and initials on a lined background, corresponding to the names listed on the left. The signatures are written in black ink and are somewhat stylized and overlapping.]