

Memorias

**11vo. CONGRESO INTERNACIONAL RED MEXICANA
SOBRE CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS
RECURSOS ZOOGENÉTICOS**

9, 10 y 11 de Noviembre de 2022.

Sede:
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Xochimilco

CDMX, Noviembre 2022



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA



RED MEXICANA
SOBRE CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN
DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS, A.C.

DIRECTORIO:

Rector General

Universidad Autónoma Metropolitana

Dr. José Antonio De los Reyes Heredia

Rector de Unidad

Universidad Autónoma Metropolitana

Unidad Xochimilco

Dr. Francisco Javier Soria López

Secretaria de Unidad

Dra. María Angélica Buendía Espinosa

Director de la División de CBS

Dr. Luis Amado Ayala Pérez

Secretaria Académica

Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez

Jefe del DPAA

Mtra. Nora Rojas Serranía

Coordinador de la Licenciatura en M.V.Z.

Dr. José Fernando González



CONSEJO DIRECTIVO
**RED MEXICANA SOBRE CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS
RECURSOS ZOOGENÉTICOS**

PRESIDENTE

Dr. José C. Segura Correa

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Universidad Autónoma de Yucatán**

TESORERO

Dra. Martha Patricia Jerez Salas

Tecnológico Nacional de México Campus Valle de Oaxaca

SECRETARIO

Dr. Víctor Hugo Severino Lendechy

**Centro de Estudios Etnoagropecuarios
Universidad Autónoma de Chiapas**

COMITÉ ORGANIZADOR

UAM-X

Dra. Adelfa del C. García Contreras

FES-C UNAM

Dra. Yasmín Gpe. De Loera Ortega

UAM-X

Dr. Jesús A. Guevara González

Maestría en Ciencias Agropecuarias UAM-X

M. en C. María José Segura Peñafiel

Maestría en Ciencias Agropecuarias UAM-X

M. en C. Carlos Rodrigo Medina González

Maestría en Ciencias Agropecuarias UAM-X

M. en C. Julio César Rodríguez Montoya

UAM-X

MVZ. Marilyn Saavedra Montejano

UAM-X

MVZ. Karla Noemí Córdoba García

UAM-X

Faviola Laurel

ALIMENTACIÓN PARA GALLOS DE COMBATE (*Gallus gallus domesticus*) EN CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA, MÉXICO

González-García H.^{1*}, La O-León O.², Itza-Ortiz M.¹

¹Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Departamento de Ciencias Veterinarias. Cd. Juárez, Chihuahua, México, ²Facultad Agropecuaria y Recursos Naturales Renovables, Universidad Nacional de Loja, Ecuador.

§Autor responsable: hgonzale@uacj.mx

Introducción. La cría y alimentación del gallo de combate (*Gallus gallus domesticus*) ha cobrado gran importancia en regiones de la República mexicana debido a las características morfométricas de las distintas razas; lo anterior, ha originado la necesidad de contar con un adecuado programa de alimentación, el cual es primordial, debido a que le proporciona elementos nutrimentales para su desarrollo y reproducción de aquí que el objetivo fue analizar el aporte nutrimental los alimentos balanceados para gallos de combate (*Gallus gallus domesticus*) encontrados en Cd. Juárez. **Materiales y métodos.** Se muestrearon un total de cinco tipos diferentes de alimentos balanceados. Las muestras fueron analizadas mediante un proximal, acuerdo a la metodología descrita por AOAC (1995), en el laboratorio de nutrición animal del departamento de ciencias veterinarias de la UACJ. A cada muestra se le realizo las siguientes pruebas: MS (%), PC (%), EE (%), FDN (%), Cenizas (%), y FC (%). Todas las muestras fueron analizadas por triplicado. **Resultados y Discusión.** Se encontraron diferentes niveles de nutrientes en las dietas analizadas para la MS (%) se tuvieron valores de 90.82, 91.88, 90.44, 88.98, 89,07%; PC de 17.94, 10.92, 10.84, 9.74, 8.24%; EE de 14.01, 9.93, 9.78, 5.48, 7.61%; FDN de 12.12, 12.44, 11.97, 10.19, 10.35%; cenizas 5.81, 11.15, 6.17, 4.17, 7.2; FC de 4.11, 3.79, 3.68, 2.43, 2.88% para el alimento 1 al 5, respectivamente. Estos nutrientes están por debajo de los requerimientos mínimos de las etapas fisiológicas; la PC (12%) como principal nutriente en la dieta para estas razas y una energía muy por arriba de su requerimiento (4 EE%), originando un desbalance de la dieta y en consecuencia alteraciones nutrimentales y lesiones principalmente por la hipertrofia del páncreas y daño hepático. **Conclusión.** Se encontró una amplia variación de nutrientes en los alimentos distribuidos, y en la mayoría no llenan los requerimientos mínimos de proteína para gallos en combate (16% PC), o sementales (17% PC), y todos los casos la grasa (EE) fue superior al requerimiento nutricional de las razas, hay un desbalance nutricional que pondría en riesgo el desempeño del ave.

{

Referencias bibliográficas:

Fuentes-Mascorro G., Salvador B., García M.A. (2012). Aves de combate en el traspatio. AICA 313-318.

Palabras clave: calidad alimento, gallo combate, porcentaje de proteína, análisis proximal.