

□ **CP-62**

Efecto de la alimentación con fermentados anaeróbicos de pulpa de café (*Coffea arabica L.*) sobre los parámetros productivos de patos pekineses (*Anas platyrynchos domesticus*)

Cruz Álvarez, W.G. ; García Lagombra, G.; Carvajal Medina, J.B. Centro de Producción Animal del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), km. 24 Autopista Duarte. Municipio de Pedro Brand, Santo Domingo Oeste, República Dominicana. Teléfonos: 809 559 8763. wcruz@idiaf.gov.do

En la búsqueda de fuentes alternativas locales que sustituyan materias primas tradicionales, se planteó un experimento cuyo objetivo fue evaluar el rendimiento productivo de patos pekineses, utilizando fermentado anaeróbico de pulpa de café. Se utilizó un fermentado con 85 % de pulpa de café en dietas suministradas a 80 patos pekineses de ambos sexos (50:50), con 3 semanas de edad, durante 6 semanas, en un diseño experimental completamente al azar, con 5 tratamientos (dietas con 0%, 7%, 14%, 21% y 28% de inclusión del fermentado) y 4 réplicas. Cada corral con 4 patos fue considerado una unidad experimental. El consumo fue registrado diariamente y semanalmente se pesaron los animales. Para el análisis estadístico se utilizó un *andeva* ($P < 0.05$). El peso inicial fue utilizado como covariable. Se realizó un análisis de presupuestos parciales para determinar la dieta más económica. No hubo diferencias significativas entre tratamientos, excepto para la variable precio/pato. Los resultados indican que los patos aceptan inclusiones de hasta un 28% de fermentado de pulpa de café en la dieta, sin que sea afectada su productividad, obteniéndose así valores promedios de 2.65 kg de PF, 52.68 g de GMD, 2.21 kg de GT y 3.69 kg de IC. Los mejores resultados económicos se obtuvieron con niveles de 28% debido a que mayor inclusión de fermentado en la dieta, redujo los costos de la misma. En conclusión, la alimentación de patos con pulpa de café fermentada es una alternativa viable para reducir costos de alimentación, sin afectar el desarrollo fisiológico del animal.

Palabras Claves: Pulpa de café, fermentación anaeróbica, alimentación alternativa, subproductos, patos.

□