



Indicadores Productivos de Gallinas Rhode Island en un Sistema de Traspatio en la Localidad de Valle de San Francisco, Loreto, Zacatecas

Amelia Torres Gonzalez¹

¹ Universidad Autónoma de Zacatecas. emely_805@hotmail.com

El objetivo de esta investigación fue evaluar los indicadores productivos de gallina Rhode Island Roja en un sistema de producción avícola alternativa, se realizó en módulos de traspatio en la localidad de Valle de San Francisco, Loreto, Zacatecas, México. Se utilizaron 110 gallinas de las cuales fueron 98 hembras y 12 machos de 38 semanas de edad. Las gallinas fueron alimentadas hasta la semana 38 con una dieta alternativa, contenido 16% proteína cruda y 2700 kcal/kg de energía metabolizable. Los indicadores de estudio fueron madurez sexual, peso vivo a la postura, producción de huevo por semana. El análisis estadístico se realizó con estadística descriptiva utilizando medidas repetidas. De acuerdo al análisis realizado se encontró que la Madurez sexual se presentó a las 22 semanas de edad, el peso promedio de las gallos fue de 2,544 kg y de las gallinas fue de 1,619 kg, con una producción de huevo por semana por ave de 4.83 huevos, producción total de 5027 huevos por las 98 gallinas que estuvieron bajo observación, con un peso promedio de huevo de 57 grs. Los indicadores productivos evaluados varían de acuerdo al manejo alimenticio alternativo tanto como al manejo zootécnico recibido. Se concluye de acuerdo a los resultados, el sistema cuyo propósito central es el autoconsumo, la generación de ingresos complementarios y un elemento de ahorro en las unidades de producción campesina.