

## **EVALUACION DE LA GANACIA DE PESO EN CABRITOS DE LA RAZA ALPINO-FRANCÉS DEL NACIMIENTO AL DESTETE**

**Raymundo Rivas Muñoz<sup>1</sup>, Evaristo Carrillo Castellanos<sup>1</sup>, Héctor Zermeño González<sup>1</sup>,  
Francisco Gerardo Véliz Deras<sup>2</sup>**

1. *Instituto Tecnológico de Torreón<sup>1</sup> Carretera Torreón San Pedro km 7.5, México*  
[rivas67@yahoo.com.mx](mailto:rivas67@yahoo.com.mx)
2. *Departamento de Ciencias Médico Veterinarias, UAAAN-UL<sup>2</sup>, México*

El objetivo del trabajo fue de  $2.4 \pm 0.2$  kg. Se registró el peso cada 7 días hasta el día 30 postnacimiento. Para obtener la ganancia de peso diario promedio (GPDp) para los, se restó el peso al nacimiento del siguiente pesaje (7 días) y se dividió entre el número de días entre pesaje y pesaje. Esta misma operación fue evaluar la ganancia peso del nacimiento al destete de los cabritos de la raza Alpino-Francés. Después del parto de dos grupos de hembras (bien alimentado y subalimentado), fueron utilizados los cabritos de ambos grupos (17 y 9, respectivamente). El peso promedio al nacimiento del G1 (n=17) fue de  $2.7 \pm 0.1$  kg, mientras que en el G2 (n se registró en las cuatro ocasiones que se realizaron los pesajes (días 7, 14, 21 y 30). Todos los datos del pesaje fueron comparados con una prueba de t de Student. A pesar de que no existió diferencia entre ambos grupos en el peso al nacer ( $P > 0.05$ ), si se registró diferencia ( $P < 0.05$ ) en los pesos del día 21 (6.2 vs 4.6 kg) y 30 (7.6 vs 5.3 kg). Además, la diferencia de la GPDp fue de 61gr a lo largo de los registros del peso entre grupos ( $P < 0.05$ ) debida a la situación alimenticia de las madres. Cabe mencionar que la ganancia de peso en ambos grupos marcó una tendencia a disminuir del día 7 al 30, conforme avanzó la edad de las crías (G1, de 190 a 144gr; G2 de 130 a 82gr). Con lo anterior, se puede indicar que en cabras de razas lecheras, no es recomendable que las crías que son destinadas para consumo permanezcan más de 30 o 35 días lactando, ya que la ganancia de peso será mínima y se estaría perdiendo una importante cantidad de litros de leche.

**Palabras clave:** Alpino-Francés, Cabrito, Ganancia en peso