



## PELLET MULTINUTRICIONAL PARA ALIMENTACIÓN DE MANTENIMIENTO EN HÁMSTER SIRIO DORADO EN EL BIOTERIO.

Demetrio Alonso Ambriz García <sup>1</sup>, Pablo Neftali De la Cruz Mendoza<sup>2</sup>, Barbara Vargas Miranda <sup>1</sup>, Alfredo Trejo Córdova<sup>2</sup> y María del Carmen Navarro Maldonado<sup>2</sup>

1 UAM IZTAPALAPA, 2 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa. deme@xanum.uam.mx

Los costos de alimentación en animales de bioterio, han aumentado considerablemente, además en algunas localidades es complejo acceder a marcas o fórmulas específicas, por lo que existe la necesidad de utilizar otro tipo de suministros. Los bloques multinutricionales contienen los elementos necesarios para satisfacer los requerimientos nutritivos de los animales. Para su preparación se usan harinas o migajas, utilizando como adherente cemento, cal o ambos. El pellet es un minibloque nutricional (PMN). Con la finalidad de estudiar el efecto de un PMN elaborado a partir de alimento industrial de pollo (61.3%), melaza (9.2%), cal (6.1%) y cemento (18.4%); durante el mantenimiento de hámster se llevó a cabo el presente trabajo. Se utilizaron dos grupos de 6 machos adultos. Uno de ellos (Experimental, E) llevó un periodo de adaptación de dos semanas (50% PMN y 50% Nutricubos Abene), posteriormente recibieron solo PMN (100%). El grupo control (C) recibió 100% Abene. Fueron pesados al inicio y cada dos semanas del experimento durante 6 semanas, tanto el alimento como los animales. El grupo E tuvo una reducción de peso de 7% en la adaptación (124 vs 115 gr,  $p > 0.05$ ). Con un consumo menor al grupo C (5.9 vs 6.6 gr respectivamente,  $p > 0.05$ ) En dieta 100% PMN, el grupo E tuvo una reducción de peso del 15% (115 vs 98 gr,  $p < 0.05$ ) en tanto el grupo C mantuvo su peso (103 gr), Además el consumo fue menor en el grupo E que en el C (3.7 vs 5.5 gr, respectivamente,  $p > 0.05$ ). Se concluye que este PMN puede ser incorporado satisfactoriamente hasta en un 50% de la dieta del hámster durante mantenimiento.