



## **CONDUCTA DE AGRESIÓN EN EL MACHO HÁMSTER SIRIO DORADO: EFECTO DE LA INTERACCIÓN SEXUAL Y SOCIAL.**

Ricardo Martínez Acevedo<sup>1</sup>, Javier Olvera Ramírez<sup>1</sup>, Maríe del Carmen Navarro Maldonado<sup>1</sup>, Alfredo Trejo Córdova<sup>1</sup> y Demetrio Ambriz García<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa. martinezr582@gmail.com

El hámster Sirio Dorado vive originalmente aislado. Los machos mantienen contacto ocasional con las hembras para apareamiento, mostrando conducta de agresión, ante otros encuentros fortuitos. En bioterios por desconocimiento y conveniencia los hamsteres permanecen en grupo, aparentemente con dicha conducta abatida. Con la finalidad de probar si estímulos sexuales y sociales cortos desencadenan conducta de agresión se realizó el presente trabajo. El grupo A (n=28) de 12 meses de edad y 130 gr de peso, permanecieron desde el destete (21 días) en grupos de 7 individuos. El grupo B (n=6) sexualmente expertos, de 12 meses y 143 gr, permanecieron en cajas individuales. Se observaron los siguientes experimentos: 1.- (Gpo A) intercambiando uno de cada caja. 2.- (Gpo B) se colocaron en una caja juntos. 3.- A cada B, se le colocó un intruso A. 4.- A cada B se le introdujo una hembra receptiva y posteriormente un A. 5.- Siete A se colocaron en caja individual durante 45 días y posteriormente se les introdujo uno B. 6.- Siete A se aislaron por 45 días al cabo de los cuales se reunieron. 7.- Fue introducida una hembra receptiva al grupo A y 8.- Como el anterior y al sacar la hembra, se introdujo uno B. Solo se encontró conducta de agresión al reunir machos B entre ellos, con una latencia de 7 seg, presencia de olfacción, vocalización y contacto. Se concluye que con los estímulos aquí probados, la conducta de agresión se presentó en los de cajas individuales que estuvieron interesados en desarrollarla.