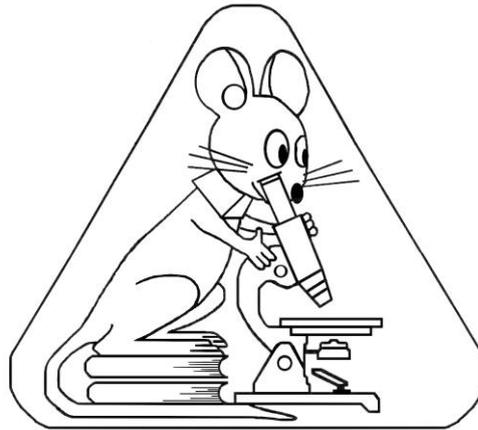




# **XXXVI Jornadas Científicas**

## **Asociación de Biología de Tucumán**



**16, 17 y 18 de Octubre de 2019**

**Tafí Viejo**  
**Tucumán - Argentina**



**P-059**

**PRINCIPALES CRIADEROS DE *Aedes aegypti* EN DOS LOCALIDADES DE SALTA Y JUJUY, ARGENTINA**

Ormeño IJ<sup>1</sup>, Dantur Juri MJ<sup>1,2</sup>, Varela O<sup>1</sup>, Flores GC<sup>2</sup>, Zaidenberg MO<sup>3</sup>

<sup>1</sup>IAMRA, Universidad Nacional de Chilecito. Chilecito. La Rioja. <sup>2</sup>Unidad Ejecutora Lillo (CONICET-Fundación Miguel Lillo). Tucumán. <sup>3</sup>Coordinación Nacional de Control de Vectores, Ministerio de Salud de la Nación, Salta. E-mail: gcf363@hotmail.com

Las formas inmaduras de *Aedes aegypti* se desarrollan en los recipientes disponibles que se encuentran en proximidad de las viviendas urbanas, lo que facilita la propagación del virus del Dengue. Diferentes estudios demostraron la preferencia por el material del recipiente al momento de la oviposición, lo que agilizaría el control del vector por eliminación de recipientes específicos. El objetivo de este trabajo fue identificar la disponibilidad de diferentes tipos de recipientes en las viviendas positivas para *Ae. aegypti* en distintos barrios de las ciudades de Salta y Jujuy, estudiando a su vez, la asociación entre la frecuencia de larvas y el tipo de recipiente infestado. Durante 2008 se llevaron a cabo muestreos mensuales en los barrios El Tribuno y Autódromo (Salta) y Alto Comedero y Mariano Moreno (Jujuy). Como resultado se observó que las formas inmaduras fueron más frecuentemente encontradas en neumáticos y en elementos clasificados como en desuso en el barrio El Tribuno mientras que en Alto Comedero los criaderos más frecuentes fueron sólo los neumáticos. Además, se encontró una asociación positiva entre la frecuencia de las larvas y el tipo de recipiente, en los barrios El Tribuno ( $X= 11.932,7$ ;  $gl: 8$ ;  $P < 0,0001$ ) y Alto Comedero ( $X= 158,92$ ;  $gl: 8$ ;  $P < 0,0001$ ). En conclusión, la mayor abundancia de *Ae. aegypti* en neumáticos, y para fines de verano/principios de otoño, revelan un patrón de comportamiento de la especie, que debería ser tenido en cuenta por las autoridades de Salud Pública a la hora de planificar las acciones de prevención y control del dengue.

**P-060**

**INSECTOS DE AMBIENTES FITOTELMICOS DE *Aechmea distichantha* (BROMELIACEAE) EN YUNGAS DE CATAMARCA**

Martínez G<sup>1</sup>, Salas L<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Becario CONICET. <sup>2</sup>Diversidad Animal I. FACEN-UNCA. Catamarca.  
E-mail: gonza.catamarca@gmail.com

Los fitotelmata son microambientes acuáticos formados en hojas modificadas de plantas, axilas foliares, flores, troncos, etc., que almacenan agua y materia orgánica, generando un ambiente propicio para el hábitat, crecimiento y desarrollo de diversos organismos. El objetivo de esta investigación fue conocer la diversidad de insectos presentes en fitotelmata de *Aechmea distichantha* (Bromeliaceae). Se muestrearon bromelias de la localidad de Las Higuierillas (Paclín, Catamarca), en un sector de Selva Montana de Yungas. El muestreo se realizó en época estival. Se recolectaron 20 muestras en cinco puntos de muestreo a diferentes altitudes. Los organismos se separaron y se determinaron taxonómicamente. Se reportó abundancia, riqueza e índice de diversidad de Shannon-Wiener ( $H'$ ), Dominancia de Simpson (DS) y Coeficiente de Similitud de Jaccard. Se registraron 853 individuos de 12 taxones. El grupo mejor representado fue Chironomidae Msp. 1 (57,30 %), seguido de Ceratopogonidae Msp. 1 (11,02 %). Los sitios de muestreo que obtuvieron mayor abundancia fueron los que se encontraron a menor altitud sobre el nivel del mar. Las muestras con mayor riqueza fueron 19 y 18, con 10 y 7 taxones respectivamente. El sitio más diverso fue el 3 ( $H' \log^2 = 2,6$ ). Los sitios con mayor dominancia fueron 4 y 5 (DS= 0,59 y 0,56). La similitud de Jaccard arrojó un 70% para los sitios 2 y 5. La diversidad de insectos encontrada muestra una alta y novedosa riqueza faunística. Los resultados obtenidos contribuyeron al conocimiento de la fauna fitotelmata en ambientes de Yungas de Catamarca.