

APORTES DE LA EXTENSIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS, AL PROYECTO NACIONAL Y LATINOAMERICANO
"Ponencia"

RESUMEN: Monitoreo de poblaciones de *Aedes aegypti*

GRUSZYCKI, M.R.¹; GRUSZYCKI, A.E.¹; ALBA, D.A.¹

¹Universidad Nacional del Chaco Austral (farmacol@uncaus.edu.ar)

En el marco del Programa Nacional de Voluntariado Universitario, del Ministerio de Educación de la Nación, se propuso como objetivo determinar indicadores de riesgo en la vigilancia entomológica del *Aedes aegypti* utilizando ovitrampas, en la ciudad de Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco. El mosquito hembra de *Aedes aegypti*, es el principal transmisor del virus que provoca la enfermedad conocida como "dengue", considerada como la más importante enfermedad viral transmitida por mosquitos en el mundo. Se realizó la sectorización de la ciudad y se tomó una muestra representativa de acuerdo a la densidad geográfica, colocando dos ovitrampas por vivienda una en el interior y otra en el exterior, en treinta y cinco barrios de la ciudad, las que fueron monitoreadas durante noviembre-2010 a agosto-2011. En la Universidad Nacional del Chaco Austral se realizaron las lecturas correspondientes y se determinaron los indicadores: Índice de positividad (IPO), que se obtiene de dividir el número de ovitrampas positivas entre el número de ovitrampas expuestas x 100 y el Índice de densidad de ovitrampas (IDO) que se obtiene de dividir el número de huevos encontrados entre el número de ovitrampas positivas. Usando la clasificación de Calvo, Schweigmann, Burrioni (www.conicet.gov.ar) en Bajo 0-40 %, Medio >40% - 70 % y Alto > 70 %, los valores para el IPO de las colocadas en el interior durante el mes de marzo fue medio y el resto de los meses bajo, mientras que para las que se colocaron en el exterior, en febrero correspondió, alto; en diciembre, enero y marzo, medio y el resto de los meses bajo. Al calcular el IDO, clasificado en Bajo: 0-25, Medio >25-45 y Alto >45, para las colocadas en el interior durante los meses de diciembre y febrero correspondieron a medio y el resto de los meses bajo, y para las colocadas en el exterior, de diciembre a febrero medio y el resto de los meses bajo. Los resultados obtenidos fueron elevados semanalmente a la Dirección de Epidemiología de la Provincia a través de la Zona Sanitaria siete Centro-Oeste, quienes realizaron las acciones de prevención y control del *Aedes aegypti* de acuerdo a los índices enviados, constituyendo un aporte significativo en el trabajo colaborativo entre los distintos actores de la sociedad. Es importante que toda la comunidad se concientice y actúe permanentemente en el control del dengue, básicamente de su vector.