

Informe final* del Proyecto FU007
3° Seminario/Taller Internacional de vigilancia epidemiológica de arbovirosis

Responsable: MVZ. Sergio Guerrero Sánchez
Institución: Instituto de Historia Natural y Ecología
Dirección General
Zoológico Miguel Álvarez del Toro
Dirección: Calzada Cerro Hueco s/n, El Zapotal, Tuxtla Gutiérrez, Chis, 29000 ,
México
Correo electrónico: ekio@yahoo.com
Teléfono/Fax: 01 961 614 4700, 614 4701 ext 51068
Fecha de inicio: Octubre 31, 2007
Fecha de término: Enero 16, 2008
Principales resultados: Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Guerrero Sánchez, S. 2007. 3° Seminario/Taller Internacional de vigilancia epidemiológica de arbovirosis Instituto de Historia Natural y Ecología **Informe final SNIB-CONABIO** proyecto FU007. México D. F.

Resumen:

El tráfico de especies, el paso de inmigrantes y las condiciones ambientales del estado se vuelven factores fundamentales para la sobrevivencia de diversos agentes infecciosos, entre los que se destacan los virus conocidos como arbovirus (que pueden ser transmitidos por artrópodos), ejemplo de ellos son el virus del dengue, encefalitis equina venezolana y fiebre del oeste del Nilo. Este 2007, se ha propuesto que el ZooMat sea nuevamente la sede organizadora para el tercer taller, el cual pretende tener un impacto más amplio extendiendo la invitación hacia centroamérica.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

**INFORME DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTE AL DESARROLLO DEL
3er TALLER INTERNACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE
ARBOVIROSIS
2007**

El día 27 de noviembre de 2007, a las 9:00 de la mañana autoridades locales inauguraron oficialmente el 3er Taller internacional de vigilancia epidemiológica en arbovirosis en el auditorio del Museo de Ciencia y Tecnología de Chiapas, lugar donde se realizaron las actividades del primer día, que correspondieron a las pláticas magistrales impartidas por los doctores Mike Turell (US Army Medical Research Institut of Infectious Diseases), Laura Kramer (New York State Department of Public Healt), José Guillermo Estrada-Franco (University of Texas, Medical Branch) y el MVZ Roberto Navarro López (Delegación Regional VI de la Comisión México- Estados Unidos para la prevención de la Fiebre Aftosa y otras enfermedades exóticas de bs animales- SAGARPA). Estas pláticas correspondieron a temas generales de las arbovirosis: Características de los Arbovirus y su clasificación, ecología y competencia vectorial en la dinámica de la enfermedades causadas por arbovirus, situación de las arbovirosis en México. Esta sesión fue a puerta abierta sin costo para los asistentes con la finalidad de que la información llegará a estudiantes de licenciatura y otras personas interesadas en el tema y que por diversas razones no pudieran asistir al taller.

A partir de las 17 horas del mismo día 27, los asistentes se trasladaron a las instalaciones del Zoológico Miguel Álvarez del Toro donde se prepararon los equipos de trabajo y se dieron las primeras pláticas con temas más específicos sobre captura, identificación y manejo de equipo de campo. En la noche de ese mismo día iniciaron los trabajos prácticos para colocación de trampas y capturas de vectores y pequeños mamíferos. Estas pláticas fueron impartidas por personal especializado del Zoológico Miguel Álvarez del Toro (ZOOMAT) y del Departamento de Información para la Conservación del Instituto de Historia Natural y Ecología (IHNE) con apoyo del personal del Laboratorio Estatal de Salud Pública y de la región VI de la Comisión México- Estados Unidos para la prevención de la Fiebre Aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales (CPA-SAGARPA). A partir de este momento, el taller fue dividido en tres sesiones:

5:00 am- 10:00 am.- Captura, identificación, manejo biomédico de aves, vectores y pequeños mamíferos; colecta, manejo y transporte de muestras biológicas.

11:00 am- 06:00 pm.- sesiones teóricas de temas específicos por los ponentes magistrales: experiencias en campo en Perú y África, ecología de vectores, Técnicas de laboratorio, Sistemas de información geográfica como herramientas para estudios epidemiológicos

06:00- 02:00am.- colocación de trampas para pequeños mamíferos y vectores; captura, identificación y manejo de quirópteros, colecta, manejo y transporte de muestras biológicas.

Cabe mencionar que este horario se modificó del programa original una vez que se definió el número de participantes y la conformación de equipos.

El 29 de noviembre, se realizó la última sesión donde cada equipo contó con 30 minutos para exponer los resultados de la experiencia práctica y a las 20 horas fue clausurado oficialmente.

En el Taller participaron 20 personas de diferentes instituciones a saber:
Instituto de Salud del Estado de Chiapas
Universidad Autónoma de Chiapas (postgrado)
Universidad Autónoma de Nuevo León
Servicio Nacional de Sanidad Animal
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Secretaría de Salud

En esta ocasión se contó con la participación indirecta de la Dra. Patricia Couisnier-Paris del Instituto de Enfermedades Tropicales de la Armada de Francia quien envió información sobre sus experiencias en Francia y Asia a través del Dr. Guillermo Estrada Franco ya que a última hora se vio obligada a cancelar su viaje
Debido a los sucesos ocurridos durante estas fechas en el Norte del estado de Chiapas y el estado de Tabasco, hubo muchas personas que cancelaron su reservación al taller pues fueron requeridas para atender la contingencia sanitaria en la región.
Finalmente, el aprovechamiento del taller fue satisfactorio contribuyendo a la actualización, vinculación y capacitación entre las diferentes instituciones nacionales involucradas con el estudio de las Arbovirosis, ampliando el área de estudio hacia la fauna silvestre.

Atentamente,

Vo.Bo.

MVZ Sergio Guerrero Sánchez
Responsable del laboratorio Clínico
del del ZOOMAT

Lic. Lourdes A. López Moreno
Directora General del Instituto de Historia
Natural y Ecología