Universidad de Costa Rica

Vicerrectoría de Administración

Comisión Institucional para la Atención del Dengue

Lunes 9 de diciembre de 2013

**PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES II SEMESTRE 2013[[1]](#footnote-1)**

La Comisión Institucional para la Atención del Dengue (CIAD) se planteó como **objetivo**:

Efectuar, de una forma colectiva, y con la participación de toda la comunidad Universitaria, que ocupa los diferentes edificios, la eliminación de criaderos de *Aedes aegypti*  que puedan estar dentro o fuera de dichos edificios.

**Estrategia principal**

La estrategia consistió en que cada unidad académica o edificio administrativo en todas las sedes y recintos de la Universidad de Costa Rica, debía organizarse por equipos para personalizar la búsqueda de larvas y pupas del mosquito en depósitos que acumularan agua.

**Resumen de los principales acuerdos y sus resultados, según reuniones programadas**

Para cumplir con el objetivo de la comisión y ejecutar la estrategia, se establecieron una serie de acuerdos, los cuales se generaron posterior a las siete reuniones realizadas desde el 19 de agosto de 2013 y hasta el 11 de noviembre de 2013.

Acuerdo 1: Revisión periódica de criaderos en edificios y demás instalaciones de la Universidad de Costa Rica, al menos una vez al mes. Para esto, la Vicerrectoría de Administración envió dos comunicados (el 27 de setiembre de 2013 y 30 de octubre de 2013) en los que se ordena la conformación de equipos responsables por edificios, con el fin de llevar a cabo la búsqueda y eliminación de criaderos de *Aedes aegypti.*

Resultado 1: Aun quedan pendientes edificios por reportar. A continuación se anotan todas las Sedes, Unidades Académicas y Edificios Administrativos que enviaron los reportes de la verificación al día 4 de diciembre de 2013.

* Sede Occidente, Recinto San Ramón, Recinto Tacares y Recinto Grecia
* Sede Atlántico
* Sede Caribe
* Sede Guanacaste
* Edificio Administrativo A
* Facultad de Medicina
* Instituto de Investigaciones en Educación, INIE
* Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública, CICAP
* Escuela de Química
* Facultad de Letras
* Zootecnia
* Estación Experimental Alfredo Volio Mata
* Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones, OEPI
* Centro de Investigaciones Históricas de América Central, CIHAC
* Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios
* Facultad de Odontología
* Escuela de Estudios Generales
* Centro de Investigaciones en Biología Celular y Molecular, CIBCM
* Escuela de Antropología: Laboratorio de Arqueología
* Centro de Investigaciones en Ciencias Atómicas Nucleares y Moleculares, CICANUM
* Vicerretoría de Administración
* Oficina de Administración Financiera
* Oficina de Registro e Información
* Oficina de Becas
* Tribunal Electoral Universitario
* Oficina de Recursos Humanos
* Oficina de Asuntos Internacionales
* Escuela de Artes Musicales
* Maestría en Evaluación de Programas y Proyectos de Desarrollo
* Escuela de Educación Física y Deportes
* Escuela de Tecnologías en Salud
* Centro de Investigaciones en Ciencias del Mar y Limnología, CIMAR
* Semanario Universidad
* Facultad de Ciencias Económicas
* Escuela de Ingeniería Eléctrica
* Posgrado de Ciencias de la Enfermería
* Facultad de Ingeniería
* Escuela de Ciencias de la Computación e Informática
* Centro de Investigaciones en Nutrición Animal, CINA
* Instituto de Investigaciones en Educación, INIE
* Escuela de Biología: Bosquecito Neonel Oviedo, Mariposario, Museo de Zoología, Invernadero, Jardín Botánico José María Orozco
* Archivo Universitario Rafael Obregón Loría, AUROL
* Vicerretoría de Investigación
* Escuela de Enfermería
* Instituto de Investigaciones Farmacéuticas, INIFAR
* Facultad de Ciencias Agroalimentarias
* Oficina de Servicios Generales: Edificio Saprissa, Sección de transportes, Sector oeste, Sector este, Sector norte y sector central.
* Facultad de Microbiología\*

\*Informan que los formularios los estaban entregando directamente al Dr. Olger Calderón.

Es importante destacar que a partir de la revisión de ciertos edificios, se verificaron varios sitios que resultaronpositivos para la presencia de larvas del mosquito. En la bodega del Laboratorio de Ensayos Biológicos, se encontraron larvas de *Aedes aegypti y Culex quinquefasciatus* en tarros de pintura, los cuales se limpiaron y se colocaron de manera que el agua escurriera. En la Facultad de Letras, en un tanque ubicado bajo una arboleda detrás de aulas 114-113, se identificaron larvas de *Aedes aegypti,* esto fue tratado lavando el sitio, colocando una esponja y vigilando permanentemente la zona. Finalmente, en la Escuela de Medicina se identificaron larvas de *Aedes aegypti* en un macetero, para eliminar las larvas se lavó el recipiente minuciosamente.

Acuerdo 2: Coordinación entre el Dr. Luis Bernardo Villalobos y autoridades del Ministerio de Salud para la adquisición de Abate, el cual se emplearía en los sitios donde se detectaran larvas que no se podían eliminar por ningún otro medio.

Resultado 2: Se estableció el enlace con el viceministro de salud, el Dr. Adolfo Ortiz, para que en los casos requeridos se facilitara el larvicida Abate, sin embargo esto no fue necesario, ya que en las zonas donde se encontraron larvas, se resolvió el problema sin la necesidad de aplicar este químico.

Acuerdo 3: Invitar a la Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones, Sección de Transportes, Oficina de Servicios Generales, Oficina de Suministros, Gestores ambientales de la Municipalidad de Montes de Oca y a las diferentes Sedes y Recintos de la Universidad de Costa Rica a la videoconferencia del 23 de setiembre de 2013, con el fin de explicar y analizar las diferentes acciones tomadas por la CIAD.

Resultado 3: se enfatizó que uno de los principales mecanismos para la prevención del dengue es el manejo de residuos y control de criaderos. Además, se discutió la necesidad de trabajar en conjunto con las municipalidades y demás organismos locales.

Acuerdo 4: Trabajo conjunto de la comisión central con las comisiones de las diferentes sedes y recintos de la Universidad de Costa Rica, así como discusión con ellas por medio de videoconferencias.

Resultado 4: La mayoría de las sedes comunicaron los integrantes de sus comisiones, así como los reportes de la verificación de criaderos. Después de la videoconferencia del 23 de setiembre de 2013, la participación de las sedes en las reuniones posteriores ha sido mínima.

Como parte de los esfuerzos en la lucha contra el dengue, se debe mencionar la propuesta remitida por la Sede Caribe, en la que se manifiesta la posibilidad de su certificación como institución libre de criaderos de *Aedes aegypti*. Esta iniciativa surge a partir del acuerdo en que el Área Rectora de Salud de Limón propone la ISO- Dengue, con el fin de lograr la certificación libre de criaderos del mosquito en empresas e instituciones públicas y privadas del cantón central de Limón.

Acuerdo 5: Manejo de la información epidemiológica por parte de la Oficina de Bienestar y Salud.

Resultado 5: La Oficina de Bienestar y Salud reporta la detección de 13 casos sospechosos de dengue, notificados al Ministerio de Salud Pública, según lo establecido.

Acuerdo 6: Compra de kits para la realización de pruebas rápidas que permitan la detección de dengue.

Resultado 6: Se gestionó ante la Vicerrectoría de Administración el aporte de 600 000 colones para la compra de los kits. La primera parte de esas pruebas ya fueron entregadas y se están utilizando; los kits restantes se solicitaron durante la semana del 18 al 24 de noviembre de 2013.

Acuerdo 7: Establecer enlaces informativos por medio de la Oficina de Divulgación de la Universidad de Costa Rica.

Resultado 7: Se ha creado el enlace: <http://www.ucr.ac.cr/informese-dengue.html>, en el que se puede encontrar información sobre dengue y las medidas de protección y control. Entre los titulares del contenido de la página destacan: a) *Aedes aegypti* ¡Conócelo y elimínalo! b) Juntos contra el dengue, c) Fórmula para registro de datos en el proceso de verificación de infección por *Aedes aegypti*, d) Instructivo para la verificación y eliminación de criaderos de *Aedes aegypti* en la UCR, e) Declaratoria de interés público y nacional.

Con respecto al formulario confeccionado para el registro de datos en el proceso de verificación de infección por *Aedes aegypti, s*e debe resaltar que no todos los edificios que enviaron sus reportes, están haciendo uso del mismo.

Acuerdo 8: Intervención de PROGAI para capacitar a funcionarios de sodas universitarias en el tema de manejo de residuos.

Resultado 8: Parte de las acciones emprendidas con las sodas correspondieron gestionar la solicitud de un permiso ante la Oficina de Servicios Generales para poder realizar cualquier acción con estos establecimientos.

Posteriormente, se conversó con las sodas de la Facultad de Derecho, Estudios Generales, Agronomía y la de la Sede de Puntarenas. Además, se comunicó al Ing. Gayner Alfaro de la Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones (OEPI), la necesidad de enfatizar en las construcciones, la importancia de no dejar acumulado material que potencialmente significara un criadero, de ahí que dentro de la rutina de supervisión tanto para OEPI como para los gestores ambientales de la empresa constructora, se incluyó este aspecto. Adicionalmente, se conversó con las sodas que contaban con pantalla para proyectar información referente al dengue, sin embargo no fue posible conseguir alguna animación a pesar de los esfuerzos que el Dr. Luis Bernardo Villalobos realizó ante el Ministerio de Salud.

Acuerdo 9: Organización de una actividad relativa a las implicaciones multisectoriales de la epidemia actual de dengue.

Resultado 9: El miércoles 9 de octubre de 2013 se realizó una mesa redonda denominada “Deterioro ambiental y acción multisectorial: lecciones aprendidas a partir de la epidemia del dengue” con la participación de la Municipalidad de Montes de Oca, Caja Costarricense del Seguro Social y Ministerio de Salud. En esta actividad, se destacó que el dengue es un problema multifactorial que debe ser abordado no solo desde una perspectiva biológica, sino también ambiental y social.

**Actividades pendientes**

1. Definir formalmente la estrategia para la atención del dengue durante la época seca.
2. Curso de capacitación a Municipalidades a cargo de la Escuela de Tecnologías en Salud para Febrero de 2014, con la posibilidad de abrir un tema específico sobre el manejo de vectores para el control del dengue. Además, coordinar si se puede desarrollar este curso como un proyecto de extensión docente.
3. Realización de una encuesta en la Universidad de Costa Rica con el objetivo de obtener la percepción y el grado de compromiso de la comunidad universitaria para atender la problemática del dengue.
4. Elaboración de un videoclip para aclarar a la comunidad universitaria cómo distinguir los criaderos del mosquito *Aedes aegypti.*
5. Posibilidad de un futuro programa en canal 15 denominado “Vivir mejor”, en el que se pretende incluir aspectos importantes sobre el manejo del dengue.

*Informe elaborado por Bach. Andrea Valverde Barahona, bióloga Universidad de Costa Rica.*

1. Elaborado por: Bach. Andrea Valverde Barahona, Bióloga

   Como una colaboración para: Dr. Luis Bernardo Villalobos Solano, Coordinador Comisión Institucional para la atención del dengue [↑](#footnote-ref-1)