

Aedes aegypti habita en el campus

# UCR activa vigilancia por epidemia del Dengue

12 SEPT 2013 Salud



Funcionarios de la Oficina de Servicios Generales será los encargados de la aplicación de Abate, un insecticida de efecto larvicida (foto Archivo ODI).

Ante la alerta sanitaria que rige para Costa Rica y el resto de la región centroamericana por la intensificación de la epidemia del dengue, la Vicerrectoría de Administración de la Universidad de Costa Rica conformó la **Comisión Institucional para Atención del Dengue** para combatirlo en las diferentes sedes y recintos de la UCR.

**La comisión multidisciplinaria está integrada por especialistas en virología, entomología médica, administración, medicina y salud ambiental.** Además han solicitado a la Vicerrectoría de Administración que se conformen subcomisiones en todas las sedes regionales y recintos.

La estrategia planteada por la comisión busca reforzar un modelo de participación comunitaria para que cada unidad asuma como propio el problema del dengue, según explicó el microbiólogo Ólger Calderón del Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET). Así mismo, el Dr. Luis Bernardo Villalobos, decano de la Facultad de Medicina y coordinador de dicha comisión, aseguró que **el dengue se debe abordar como una expresión del grave deterioro ambiental y de las prácticas culturales en el manejo de los residuos.**



El *Aedes aegypti* habita desde hace mucho tiempo en la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio en San Pedro de Montes de Oca, según lo confirmó el Dr. Villalobos (foto de [www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com)).

Mientras tanto, en la Sede del Pacífico ya los universitarios se organizan junto con otras instituciones como la Caja Costarricense del Seguro Social, el Ministerio de Salud y la Municipalidad en una campaña interinstitucional. Según detalló el Dr. Roberto Portobanco, médico de la Sede del Pacífico, hace 15 días empezaron con una limpieza alrededor de la sede para la eliminación de posibles criaderos y hasta la fecha no se han reportado personas infectadas.

## Eliminación de criaderos

Como parte de sus funciones la Comisión Institucional para la Atención del Dengue ha elaborado un instructivo para la vigilancia y eliminación de criaderos que se dará a conocer en los próximos días a las unidades académicas, administrativas y centros e institutos de investigación de la UCR en todo el país.

Según el protocolo establecido, cada unidad académica o edificio administrativo deberá conformar un equipo de al menos seis personas quienes realizarán la búsqueda de larvas y pupas del mosquito en depósitos que acumulen agua.



La larvas de *Aedes aegypti* se encuentran en el agua, tienen forma de gusanos y su longitud puede ir desde los 2 a los 10 mm.

---

En caso de encontrar un posible criadero deberán tomar una muestra y enviarla al Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET) de la Escuela de Microbiología para hacer los estudios respectivos. Además, deben ser reportados a la Vicerrectoría de Administración para coordinar la aplicación de un insecticida.

El microbiólogo Ólger Calderón explicó que **es importante hacer los diagnósticos para conocer qué tipo de mosquitos están presentes en la sede Rodrigo Facio y otras sedes universitarias, para poder optimizar las acciones de intervención y en aquellos casos donde hay que aplicar algún insecticida hacerlo de manera focal para impactar exclusivamente al *Aedes egypti*.**

## Casos reportados

Aunque se reconoce la presencia del mosquito en la Sede Rodrigo Facio, hasta el momento sólo se tienen reportados dos casos sospechosos de dengue. Según la información proporcionada por la Comisión, es probable que estas dos personas no adquirieran la infección en el campus.

No obstante, la **Oficina de Bienestar y Salud (OBS)** está reforzando su control de casos sospechosos. Por eso, aquellas personas que presenten la sintomatología se les aplicará una prueba rápida con el propósito de descartar cualquier otra enfermedad de origen viral y confirmar el tipo de dengue. Estas pruebas tienen un costo aproximado de 24.000 colones por unidad, lo que implicará una importante erogación económica para la Universidad.

Si llegan a confirmarse casos en la UCR, éstos serán reportados al Ministerio de Salud para que proceda a realizar el control epidemiológico de la familia y el lugar donde vive la persona. Para obtener más información sobre síntomas del dengue y cómo prevenirlo se puede acceder al enlace <http://www.ucr.ac.cr/informese-dengue.html>.



Los espacios públicos serán evaluados por un equipo de la Sección de Servicios Generales debidamente capacitado por el Ministerio de Salud (Archivo ODI).

---

# Aedes aegypti en la UCR

El vector, *Aedes aegypti*, es un mosquito que vive en dependencia del ser humano y en su entorno. Su principal fuente de alimentación es la especie humana y coloca sus huevos en depósitos que se llenan con agua, ya sea por la necesidad de acumular el líquido o por la acción de la lluvia.

El mosquito se alimenta de los seres humanos porque en alguna medida hemos cambiado de costumbres y estamos favoreciendo para que esté en ambientes muy cercanos al nuestro como macetas, canoas, botellas y latas, llantas viejas, restos de bolsas plásticas y otros desechos que dejamos tirados.

Hace 35 años el *Aedes* se encontraba únicamente en altitudes no mayores a los 500 o 600 metros sobre el nivel del mar, pero actualmente se encuentra no sólo en zonas tropicales sino subtropicales a altitudes de 1400-1500 metros sobre el nivel del mar. Esa es la mayor preocupación; el aedes se ha ido extendiendo conforme se ha ido deteriorando la salud del planeta, explicó el Dr. Villalobos.



[Katzy O'neal Coto](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

[katzy.oneal@ucr.ac.cr](mailto:katzy.oneal@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [aedes aegypti](#), [virus](#), [salud](#), [ambiente](#), [prevencion](#), [vicerectoria de administracion](#), .