

## UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Facultad de Microbiología

Departamento de Parasitología

19 de mayo de 2014 MIC-DP-054-2014

Máster Carlos Palma Rodríguez Decano Facultad de Ciencias Económicas

UCR FM 08:52 21/05/14

Estimado Señor Decano:

En relación con la nota CED-187-2014 y el memorándum con fecha del 09 de mayo del 2014, me permito informarle que los mosquitos remitidos a nuestro laboratorio corresponden al género <u>Culex</u>. Estos no cumplen ningún papel en la transmisión del dengue. De forma complementaria se efectuó una visita al edificio el 16 de mayo del 2014, donde se constató la presencia de mosquitos adultos en las áreas de conserjería, aulas del sótano y cajas de registro exteriores. Estas áreas constituyen sitios de reposo para este tipo de mosquito cuyos ambientes de multiplicación suelen estar en sectores exteriores incluyendo áreas silvestres.

Por tal razón se recomienda la aplicación de algún insecticida de uso doméstico (idealmente Piretrinas) para aplicar puntualmente en estos sitios, haciendo la salvedad de que dicha acción no eliminará el problema completamente, dada la biología del mosquito implicado. Una fumigación integral del edificio no es justificada de acuerdo a la problemática observada.

Sin otro particular,

Dr. Olger Calderón Arguedas Comisión Institucional para

la atención del Dengue

OCA/mer\*

50

Dr. Carlos Áraya Leandro, Vicentector de Administración

Dr. Luis Bernardo Villalobos, Coordinador, Comisión Institucional para la atención del Dengue

Unided de Servicios Contratados Oficina de Salud Ocupacional

Archivo

