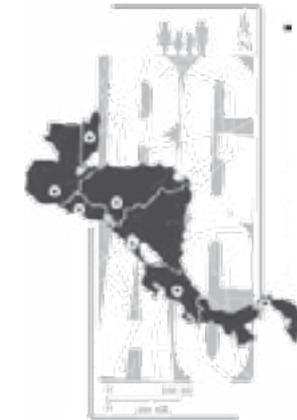


Por último, agradezco al Ministerio de Cultura, al Instituto Costarricense de Turismo y a las autoridades de las dos universidades anfitrionas.

Expreso mi agradecimiento a la Oficina de Relaciones Públicas de la Universidad Nacional y a la Oficina de Divulgación e Información de la Universidad de Costa Rica, por su entrega y dedicación en todo el proceso organizativo del encuentro.

Reitero mi gratitud y reconocimiento a todo el equipo académico, administrativo y estudiantil, que durante todo el proceso de organización trabajaron en forma persistente para que el EGAL 2011, con sede en Costa Rica, llegara a buen término.

Muchas gracias.



RESUMEN DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN

**Escuela de Ciencias Geográficas, año
2010**

MODELO DE SIG PARA EL ANALISIS DE PROPENSION AL DENGUE A PARTIR DE VARIABLES CLIMATICAS, SOCIOCULTURALES Y EPIDEMIOLOGICAS EN LOS CINCO DISTRITOS DEL CANTON DE POCOCI PARA EL AÑO 2010

Francini Sibaja Miranda¹

Mauricio Zamora Villalobos²

RESUMEN

El dengue y su difusión a través de la picadura de varios mosquitos de la familia *Aedes*, se considera la enfermedad viral transmitida por vectores que causa más muertes en el mundo, en términos del número de las infecciones y el número de personas afectadas en las regiones endémicas.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que existen aproximadamente 50 millones de personas infectadas por dengue cada año y cerca de 2,5 billones de personas que viven en un país de endemismo de la enfermedad. Costa Rica forma parte de éste número de países que tienen el dengue como enfermedad endémica; sumado a la alta vulnerabilidad para sufrir la enfermedad, los altos índices de infección presentados, la variación antigénica del virus y la existencia de otros serotipos del dengue circulando en nuestro territorio, lo constituyen como un entorno con factores de riesgo para la presencia y desarrollo de epidemias.

¹ Licenciada en Geografía. Correo electrónico: fsibajam@gmail.com

² Licenciado en Geografía. Correo electrónico: mzamora83@gmail.com

Por lo anterior, este trabajo tiene como objetivo construir un modelo para determinar la propensión de dengue en el cantón de Pococí, a través de variables climáticas, socioeconómicas y epidemiológicas en el periodo de junio-agosto de 2010.

A través de las páginas históricas del boletín de Enfermedades de Declaración Obligatoria del Ministerio de Salud del año 2005, se resalta que en Costa Rica el dengue es la enfermedad de mayor incidencia anual. Para este año, la región Huetar Atlántica reportó 10. 510 casos de dengue, lo que equivale al 27.8 % del total nacional, la cifra más elevada a nivel nacional durante el periodo 2003-2009.

RIESGO DE INUNDACIÓN EN EL DISTRITO DE CAUHITA, TALAMANCA Y LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN A ESTOS EVENTOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ALGUNAS MEDIDAS PREVENTIVAS, AÑO 2010.

Luis Fernando Sandoval Murillo¹

William Chacón Serrano²

RESUMEN

Las inundaciones se destacan por ser eventos que presentan una alta recurrencia espacial y temporal. Costa Rica no es la excepción, ya que las inundaciones se manifiestan todos los años en algún sector del país y provocan efectos negativos para las actividades humanas.

La presente investigación está enfocada en el distrito de Cahuita, Talamanca, en la provincia de Limón, y tiene como objetivo analizar el riesgo de inundación y la percepción de la población, con respecto a estos eventos, con el fin de determinar algunas medidas preventivas. Se desarrolla en un área geográfica con frecuentes inundaciones, que provocan daños en las actividades antrópicas, relacionadas con el incremento de la localización de la población en las zonas de alto riesgo, debido a la carencia de una política de ordenamiento territorial, que incrementa los efectos negativos en sus actividades.

1 Licenciado en Geografía. Correo electrónico: luifersandoval@hotmail.com

2 Licenciado en Geografía. Correo electrónico: willichacon02@yahoo.com