



2do anuncio

Bajo el auspicio de

**Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri" (IPK)**

**Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología**

**Ministerio de Salud Pública de la República de Cuba (MINSAP)**

**Organización Panamericana de la Salud (OPS)**

---

En los últimos 40 años se ha observado un incremento en la transmisión del dengue, su expansión a otras áreas geográficas, el reporte creciente en el número de epidemias, el incremento de casos de dengue, de dengue grave y de fallecidos. Hoy se considera al dengue una enfermedad emergente en franco ascenso. Recientemente, la Organización Mundial de la Salud, OMS introdujo una nueva clasificación clínica, dengue (con o sin signos de alarma) y dengue severo. Esta clasificación está en implementación en los países y regiones. Además, fue publicada la estrategia global de la OMS para la prevención y control del dengue de dengue para el período 2012-2020 que propone disminuir la mortalidad en 50% y la morbilidad en 25%

En este contexto, donde se observa el incremento de la enfermedad y donde nuevas iniciativas internacionales para su control están en ejecución, el Centro Colaborador de la OPS/OMS para el Estudio del Dengue y su Vector del Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri", bajo el auspicio del Ministerio de Salud Pública de Cuba, la Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología, la Organización Panamericana de la Salud (OPS), entre otros, en un intento por fortalecer las capacidades en la región de las Américas y de otras regiones, organizaran del 12 al 23 de agosto de 2013 en el Instituto "Pedro Kouri" de la Habana, la 13ava edición del Curso Internacional de Dengue.

---

#### **▶ OBJETIVO DEL CURSO**

El objetivo del **Curso** es que los participantes: médicos, virólogos, inmunólogos, sociólogos, epidemiólogos, entomólogos, administradores de salud, entre otros interesados en el tema, en conjunto con profesores de prestigiosas instituciones nacionales e internacionales debatan los aspectos más relevantes y actuales de esta enfermedad y su control.

---

#### **▶ TEMÁTICAS DEL CURSO**

A través de sesiones teóricas y prácticas, se cubrirán los principales aspectos relacionados con el dengue (clínica, epidemiología, virología e inmunología, control del vector, factores ambientales de riesgo y participación comunitaria). Además, se discutirá la influencia del cambio climático en la transmisión, el estado de implementación de la nueva clasificación clínica de casos, las nuevas oportunidades en el

diagnóstico, los avances y retos en el desarrollo de vacunas y antivirales, los nuevos conocimientos en la patogenia de la enfermedad incluyendo la influencia de los factores inmunogenéticos, la evolución viral, la vigilancia integrada, dificultades, opciones y retos del control, aspectos económicos en el dengue, resistencia a insecticidas, el ambiente, los sistemas de salud y dengue entre otros. Se actualizarán también las iniciativas internacionales en curso y su impacto.

Durante la primera semana del curso, se impartirán conferencias magistrales así como mesas redondas y simposios en los temas de clínica, enfrentamiento a la emergencia, diagnóstico, patogenia, vacunas, drogas antivirales, control integrado y otros arbovirus emergentes. En el marco del curso se desarrollarán dos mini-cursos dedicados a SIG y dengue y a Modelos de Transmisión y Predicción en dengue.

#### Tópicos generales

- Situación epidemiológica actual.
- Iniciativas globales
- Vigilancia integrada
- Genoma y estructura del virus
- Replicación viral.
- Cuadro clínico y patología. Manejo clínico del caso
- Clasificación Clínica de dengue, OMS.
- Diagnóstico y vigilancia de laboratorio
- Respuesta inmune humoral y celular. Respuesta innata
- Amplificación dependiente de Anticuerpos (ADA).
- Susceptibilidad genética
- Patogenia y patofisiología
- Modelos animales
- Avances y retos en vacunas
- Antivirales para dengue
- Ecología del vector
- Dinámica del vector en la transmisión de dengue
- Vigilancia entomológica
- Métodos de control del vector.
- Mecanismos de resistencia a insecticidas
- Aspectos sociales en dengue
- Modelos matemáticos en el estudio de la transmisión y predicción de dengue
- Estrategia de Gestión Integrada para la prevención y control (EGI)
- Enfoque ecobiosocial en el control y prevención
- La comunidad en el control del dengue.
- Intersectorialidad en el enfrentamiento y prevención del dengue
- Costo/efectividad en el control del dengue
- Enfrentamiento de las situaciones de emergencia
- Vigilancia y control del dengue en Cuba
- Impacto cambio climático en la transmisión de dengue
- Arbovirus emergentes

---

#### ORGANIZACIÓN DEL CURSO

El Curso está estructurado en dos secciones, una teórica y otra práctica. La sección teórica se desarrollará durante la primera semana y la práctica durante la segunda semana.

En la sección teórica, se han programado conferencias, mesas redondas y simposios.

En la sección práctica los participantes se dividirán en 5 grupos, según su perfil de interés: clínica, vectores, participación comunitaria, virología/inmunología y epidemiología.

Los participantes podrán presentar sus resultados en la sesión de pósters en la primera semana. Tamaño de los pósters: 94cm ancho X 140cm alto (posición vertical). Fecha tope de envío de resúmenes de trabajos: Julio 1ro de 2013

---

#### **IDIOMAS OFICIALES**

Los idiomas oficiales del **Curso** serán el Español y el Inglés.

---

#### **INSCRIPCION: Actividades Teóricas y Prácticas = \$ 800.00 CUC**

Incluye inscripción, material docente, cóctel de bienvenida y cena de despedida y participación en las actividades teóricas y prácticas

Los participantes tendrán la oportunidad de asistir a las secciones teóricas o a las prácticas solamente o a ambas.

La cuota de inscripción para las actividades teóricas: **12 al 16 de agosto 2013** = 500.00CUC

La cuota de inscripción para las actividades prácticas: **19 al 23 de agosto 2013** = 400.00 CUC

**Fecha tope de inscripción: 20 de julio de 2013.**

Formulario de inscripción: Descargar **aquí**.

---

#### **CONTACTO**

**Prof. María G. Guzmán**, MD, PhD. Jefa del Departamento de Virología  
Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri" (IPK)

Directora del Centro Colaborador OMS/OPS para el Estudio del Dengue y su Vector

**Telefono:** (537) 202-0450

**Fax:** (537) 204-6051

**E-mail:** [lupe@ipk.sld.cu](mailto:lupe@ipk.sld.cu)