



Representación OPS/OMS  
**Boletín de la Cooperación Técnica**  
*Cuba*

Vol. 13 No. 2

MAYO-AGOSTO 2009

### Contenido

- Influenza A H1N1 "acciones de cooperación"
- Congreso 70 Aniversario Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri"
- XI Curso Internacional de Dengue.
- Taller Consolidación Estrategia WEB 2.0.
- Taller sobre búsquedas y nuevas tecnologías especializadas para la recuperación de información.
- Proyectos extra presupuestarios
- Evaluación de los proyectos de Cooperación Técnica Descentralizada Provincia Holguín
- Reuniones y Talleres
- Días Mundiales
- Visitas y asesorías

### Comité Editorial

Dra. Lea Guido López  
 MSc. Roxana González López  
 MSc. Justo Cárdenas Rodríguez  
 Esp. Liliana Jiménez Vázquez

#### Colaboradores:

Rolando Miyar Abreu  
 Susana Madrigal García  
 Lisandra Galindo Muñoz  
 Lidia Laurerio  
 Ileana Fleitas  
 Ana María Sánchez

#### Edición y Diseño:

Liliana Jiménez Vázquez  
 Mercedes Martínez Rizzo

### *Influenza A H1N1 "acciones de cooperación"*

Una pandemia es una epidemia mundial y en este caso la amenaza es un virus nuevo al que la población carece de inmunidad. Los primeros signos de infección por el virus A (H1N1) consisten en un cuadro gripal, con fiebre, tos, cefalea, dolores musculares y articulares, dolor de garganta, rinorrea y a veces vómitos y diarrea.

En reporte oficial emitido por la OPS/OMS, el país reporta hasta la fecha la existencia de 404 casos confirmados de Influenza A (H1N1). Ante esta situación se incrementan las medidas de vigilancia adoptadas hasta el presente. El Ministerio de Salud Pública de Cuba informó que como parte de las medidas tomadas para enfrentar el riesgo que representa la pandemia se reforzaron todas las medidas de Control Sanitario Internacional en aeropuertos, puertos y marinas.

Se continúa el estudio epidemiológico riguroso y la adopción de las medidas de atención correspondientes a cada nivel de acción.

La Representación de OPS/OMS, en coordinación con el Ministerio de Salud Pública, ha reproducido un variado y didáctico material gráfico promocional como medida preventiva.

El Centro de Gestión de la Información y el Conocimiento y el Área Técnica de la Representación, elaboraron un paquete informativo, con información actualizada y relevante sobre este nuevo virus. El paquete fue distribuido en el Taller de Comunicación para periodistas y comunicadores organizado por la OPS/OMS el pasado mes de junio. También se distribuyen los reportes mundiales y regionales de la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud, comunicados oficiales, guías y procedimientos, materiales promocionales e información relacionada con el Reglamento Sanitario Internacional. Igualmente, la

oficina en el país esta siguiendo muy de cerca la situación regional y mundial así como facilita a las autoridades nacionales del Sistema de Salud Pública documentos técnicos, boletines y cuestionarios elaborados por la Organización.

**Representación OPS/OMS en Cuba**  
 Centro de Gestión de Información y Conocimiento (CGIC)  
 Paquete Informativo No.6 "Serie Desarrollo de la PMU"  
**Gripe por A(H1N1)**

**Actualizaciones OPS**  
**Actualizaciones OPS**  
**CDE - Reportes**  
**Comunicados**  
**Guías y procedimientos**  
**Atención en Instituciones de Salud**  
**Promoción y Educación**  
**Artículos**  
**Presentaciones**  
**Reglamento Sanitario Intern.**

**Advertencias Sanitarias INFLUENZA A H1N1**  
 La Organización Mundial de la Salud (OMS) está alertando por la presencia de casos de influenza A(H1N1) en algunos países de América y Europa.  
**Principales Síntomas:**  
 • Fiebre por encima de 38°C.  
 • Dolor de cabeza intenso.  
 • Sensación nasal.  
 • Tos y congestión de las vías respiratorias.  
 • Dolor en músculos y/o articulaciones.  
 • Náuseas, vómitos.  
 • Diarrea.  
 • Malestar general.  
**¿Cómo se transmite?**  
 • Al estar en contacto cercano a persona a través de la saliva, respiración o secreciones provenientes de la nariz o la boca, al estornudar o toser sin taparse la boca.  
 • Al tocar una persona que tose o estornuda.  
 • Al estar en contacto con superficies contaminadas y posteriormente con la boca, nariz, uñas, etc.  
**¿Hasta cuándo la persona o paciente es infectiva?**  
 Desde 5 días antes del inicio de los síntomas hasta 4 a 10 días después de haberse curado.  
**Para protegerse y evitar la difusión de la enfermedad se recomiendan:**  
 • Evitar los saludos con beso o dar la mano.  
 • No automedicarse.  
 • No estar en lugares de aglomeración si no es necesario como discotecas, clubs, teatros, mercados aglomerados, iglesias, etc.  
 • Lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón.  
 • No compartir utensilios como vasos, cuchillos, tenedores, tenedores, pañuelos, ropa de cama.  
 • No estar en contacto con personas enfermas.  
 • Cubrirse la nariz y la boca con un pañuelo.  
 • Al estar tocando o tener contacto con el ángulo del dedo.  
 • Mantener siempre una distancia de al menos 1 metro (3 pies) de las personas enfermas, especialmente en lugares muy concurridos.  
**¡Lo más importante!** Si presentas algún síntoma, acude de inmediato a la unidad de salud más cercana!  
**¡Que la influenza no pueda con nosotros!**

**PASOS A SEGUIR PARA UN CORRECTO LAVADO DE MANOS**

- Moje sus manos con agua y aplique jabón. Frotése una mano con la otra durante 30 segundos.
- Frotése las palmas.
- Lávese los dedos.
- Enjuague las manos.
- Seque las manos.
- Evite tocar superficies contaminadas.

## Congreso 70 Aniversario Instituto Medicina Tropical "Pedro Kouri"

Del 1 al 4 de junio se desarrolló en el Palacio de las Convenciones de La Habana el Congreso 70 Aniversario del IPK, unido a ello, el VII Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología y el IV Congreso Nacional de Medicina Tropical. La OPS/OMS en Cuba, el Ministerio de Salud Pública, la Sociedad Cubana de Higiene y Epidemiología y el Consejo Nacional de Sociedades Científicas, entre otros, colaboraron como auspiciadores del evento.

Entre las temáticas desarrolladas estuvieron: las enfermedades emergentes y reemergentes, la epidemiología, la biología molecular y celular, las vacunas, los ensayos clínicos, el control sanitario internacional, la bioseguridad y la formación de los recursos humanos.

Durante la clausura del Congreso el Dr. José Miyar Barrueco, titular del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente, reconoció al Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí por sus resultados a favor de la salud de los pueblos. La doctora Concepción Campa, Directora del Instituto Finlay, felicitó al colectivo y encomió el rol que ha desempeñado durante varias décadas en la protección de la población cubana contra las enfermedades infecciosas.

Entre otros reconocimientos otorgados al IPK en la jornada final del Congreso, figuró el de la Universidad de Harvard, Estados Unidos, por la contribución a la ciencia y a la medicina y haber beneficiado a muchos pueblos del mundo.



## XI Curso Internacional de Dengue

Se realizó del 10-21 de Agosto de 2009 el XI Curso Internacional de Dengue con el auspicio del Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri", el Ministerio de Salud Pública de la República de Cuba, la Organización Panamericana de la Salud, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el

## XI CURSO INTERNACIONAL DE DENGUE

10-21 de Agosto de 2009



Programa Especial de la OMS para Investigación y Entrenamiento en Enfermedades Tropicales (TDR). El objetivo del curso fue que los participantes

debatieran los aspectos más relevantes y actuales de esta enfermedad.

Entre los asistentes se encontraban médicos, virólogos, inmunólogos, sociólogos, epidemiólogos, entomólogos, administradores de salud, entre otros interesados en el tema, en conjunto con profesores de prestigiosas instituciones internacionales. Entre los participantes internacionales estuvieron Silvia Runge-Ranzinger, TDR/OMS; José L. San Martín, OPS; Raman Velayudhan, OMS; Pem Namgyal, IVR/OMS; Axel Kroeger, TDR/OMS Joachim Hombach, IVR/OMS; Olaff Horstick, TDR/OMS.

El curso se desarrolló dentro de un paquete de eventos científicos sobre dengue en un intento por fortalecer las capacidades en la región de las Américas y que abarcó además:

- XI Curso Internacional de Dengue con participación multidisciplinaria dirigido a levantar el debate de los aspectos más relevantes y actuales de esta enfermedad.
- Reunión de Análisis de Datos, Clasificación y Manejo de Casos con el propósito de revisar la clasificación de casos de dengue y plantear lo que significa en el orden clínico, la vigilancia, la investigación, los ensayos de drogas y la evaluación diagnóstica.
- Taller de actualización de Nuevas Herramientas para el programa de Sostenibilidad en la Prevención y el control de Dengue en Cuba con vista a tratar las áreas de entomología, comunicación social y epidemiología.
- Primera Reunión anual del Grupo de Referencia de Dengue y otras Enfermedades Virales emergentes con el objetivo de examinar los resultados de las investigaciones, destacar los adelantos científicos y asesorar los programas y planes para el control del dengue.
- Reunión de la Red de Centros Colaboradores de la OPS/OMS y Laboratorios Nacionales de Referencias para dengue en la región de las Américas (REDLA).

## Consolidación de la estrategia WEB 2.0



Con la presencia de Cuba, Argentina, Chile, Colombia, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Brasil se debatió el presente y el futuro de la WEB 2.0 de OPS/OMS, los días 11 y 12 de agosto en la sede de la Representación de OPS/OMS en Brasil, con la participación de directivos de la WEB2.0 del OPS/OMS de Washington. DC. El evento tuvo el propósito de brindar el internet como un **instrumento de cooperación técnica** a través de los siguientes objetivos:

- Consolidar la estrategia "PAHO Web 2.0" aprobada por la Gerencia Ejecutiva de la Organización en abril de 2008;
- Garantizar la consolidación de la plataforma estandarizada para el Web 2.0

en las representaciones y centros especializados de OPS/OMS.

- Crear una Comunidad de Práctica como espacio de interacción y de intercambio de experiencias junto a los países que ya están integrados a la Estrategia Web 2.0 de la Organización con sus páginas en el aire.
- Establecer un conjunto de recomendaciones para desarrollo de acciones necesarias para garantizar que los países que se encuentran en estado de desarrollo puedan obtener apoyo

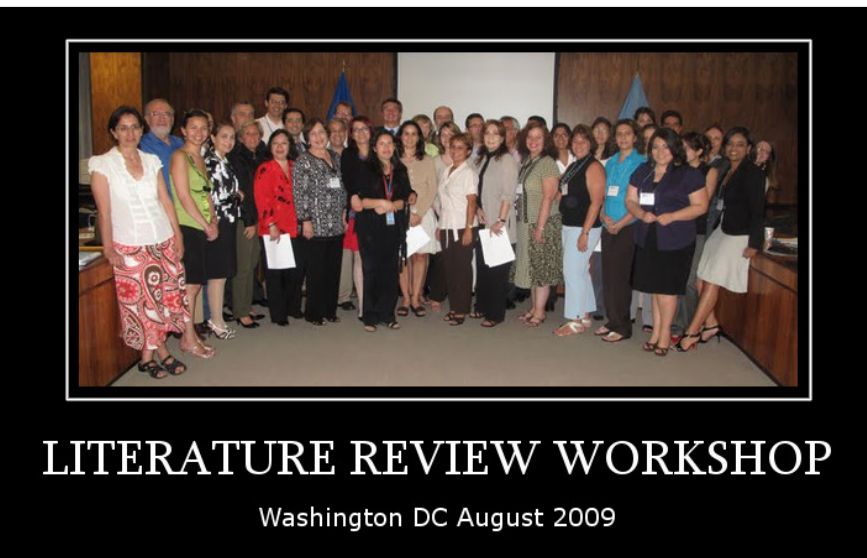
técnico de las representaciones que ya están trabajando o desarrollando la gestión de contenidos dentro de la estrategia Web 2.0.

- Realizar el lanzamiento formal de la Web 2.0 de la OPS Brasil, incluyendo el portal de Centros Colaboradores de OMS en Brasil.

Por Cuba, participó la Especialista del Centro de Gestión de Información y el Conocimiento Liliانا Jiménez Vázquez, quien realizó la presentación "Experiencias Exitosas de la OPS/OMS en Cuba", identificando las buenas prácticas para la gestión de contenidos, material que servirán para contribuir a la elaboración del documento PAHO Web 2.0 y lecciones aprendidas en un año de proyecto, siendo este uno de los principales acuerdos emanados de este encuentro.

## Nuevas tecnologías especializadas para la búsqueda y recuperación de información.

En la sede de la OPS/OMS en Washington del 19 al 21 de agosto, se desarrolló el Taller sobre búsquedas y nuevas tecnologías especializadas para la recuperación de información. Durante el evento se compartieron revisiones bibliográficas realizadas sobre la prevención, control y tratamiento de la esquistosomiasis y se mostró un ejemplo de las metodologías utilizadas en



Paraguay para informar decisiones sanitarias con las mejores evidencias disponibles en el tema de Dengue. Los participantes fueron organizados por grupos de trabajo multidisciplinares que incluían funcionarios del área de Gestión de la Información y el Conocimiento de las Representaciones, del Centro NLM-WHO, del Instituto Superior Carlos III y el Hospital Clínico de España, funcionarios de BIREME y de las áreas técnicas de la Sede. El objetivo del trabajo es realizar revisiones sistemáticas en temas claves, con resultados para dentro de seis meses.

Por la parte cubana, participaron la Ing. Ileana Fleitas, Consultora Regional del Área de Tecnologías de la Salud y la Lic Roxana González, Coordinadora del Centro de Gestión de la Información y el Conocimiento de la Representación quienes forman parte del equipo que desarrollará el tema de "Tecnologías y calidad de la atención en salud".

La revisión sistemática que se propone el equipo esta enfocada a apoyar la cooperación técnica de la OPS/OMS y al trabajo con los países.

## Proyectos extra presupuestarios



### Fondo Central de Respuesta a Emergencia CERF en respuesta a los huracanes Gustav e Ike.

Con satisfacción concluyó la ejecución de los fondos destinados a dar respuesta a los daños ocasionados por los huracanes Gustav e Ike, que atravesaron la isla el pasado año y ocasionaron severos daños a la economía nacional. La oficina de OPS/OMS en Cuba en coordinación con el Ministerio de Salud Pública, determinaron priorizar



en el tema de salud a los municipios más afectados, en este caso fueron: San Cristóbal en Pinar del Río, Isla de la Juventud, los municipios de Camaguey, Las Tunas, Holguín y Guantánamo. Se apoyó en la adquisición de equipos médicos, camas, material de laboratorio, e insumos varios que fueron destruidos o dañados por ambos eventos meteorológicos. La oficina de OPS/OMS y las autoridades nacionales dan seguimiento a las acciones ejecutadas.

### Fondo de la Comisión Europea (ECHO) para fortalecer Hogares de Ancianos

Concluyó en el mes de agosto 2009 la ejecución de los fondos destinados a 31 Hogares de Ancianos de las provincias Pinar del Río, Camaguey, Las Tunas, Holguín y el municipio Isla de la Juventud. Estos, entre otros hogares, fueron afectados por el paso de los huracanes del pasado año.



ECHO contribuyó con nuestra Organización a fin de fortalecer la capacidad de atención y respuesta de estos hogares a los ancianos como grupo especialmente vulnerable.

Los Hogares de Ancianos son parte de la infraestructura del Ministerio de Salud, prestan servicios no solo a los ancianos que en ellos se albergan, sino también, a los vecinos adultos mayores del área.

### Aprobado el Programa Conjunto "Apoyo a la lucha contra la anemia en grupos vulnerables en Cuba"

El Fondo para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), dio a conocer la aprobación del Programa Conjunto "Apoyo a la lucha contra la anemia en grupos vulnerables en Cuba", enviado por Cuba a la ventanilla Infancia, Seguridad Alimentaria y Nutrición y para el cual han destinado 8.5 millones de USD, a ser ejecutados durante 3 años. El equipo de trabajo está integrado por la FAO, el PMA, la OPS/OMS, el PNUD y la UNICEF, esta última como agencia líder. El objetivo de este programa conjunto es contribuir con las múltiples acciones que se ejecutan en el país para disminuir la prevalencia de anemia en niños y niñas menores de cinco años y en mujeres embarazadas. Con este programa se reforzarán las acciones que realiza el gobierno cubano para el logro de los ODM, trabajando tanto a nivel nacional como local.



### Evaluación Proyectos de Cooperación Técnica Descentralizada

Del 30 de agosto al 4 de septiembre se desarrolló el **ejercicio evaluativo de la Cooperación Técnica Descentralizada en la provincia de Holguín y sus municipios**. Se aplicó el modelo de evaluación de la ejecución técnica; igualmente, se evaluó el cierre económico según la ruta crítica establecida por la administración. En cada municipio visitado se presentó un informe técnico de la ejecución del proyecto, el cumplimiento de los Resultados Esperados y el impacto que el proyecto mostró





en el orden económico para el desarrollo del Sistema Municipal y Provincial de Salud.

En cada uno de los municipios visitados se entregaron materiales informativos y publicaciones científicas de la Organización, se intercambio sobre necesidades específicas de información para futuros paquetes informativos y compra de publicaciones.

Del encuentro surgieron una serie de recomendaciones que garantizaran la sostenibilidad del proyecto en cada uno de los municipios.

## Reuniones y talleres

### Taller para diseño de la estrategia de promoción de salud de Cuba.

Del 18 al 23 de mayo se realizó en el Hotel Las Yagrumas de La Habana, el Taller de Diseño de la Estrategia de Promoción de Salud. Esta actividad, es liderada por el Ministerio de Salud y su actuación ha trascendido el marco del sector salud para situarse a nivel de toda la organización económica y social de la población en el ámbito local, municipal, provincial y nacional.



El Taller tuvo como objetivo diseñar la estrategia Nacional de Promoción de Salud de Cuba para el período 2009- 2015 con participación intersectorial y multidisciplinaria. Las palabras de apertura estuvieron a cargo de la Dra. Lea Guido López, Representante de la OPS/OMS en Cuba y el Dr. Luis Estruch Rancaño, Viceministro de Salud.

Algunos de los temas abordados fueron: la intersectorialidad y la participación popular como pilares de la promoción de salud; los Municipios por la Salud una Estrategia Política; y experiencias positivas de promoción y educación para la salud desde el ámbito local.

### Taller de comunicación en salud. Comunicación de riesgos.

Del 23 al 25 de junio, se desarrolló el Taller de Comunicación en Salud, en el Hotel Palco. El encuentro contó con las facilitadoras Lic Vilma Gutiérrez, Especialista de Comunicación en Salud de Nicaragua y la Lic. Martha Rodríguez, Especialista de Comunicación en Salud de Ecuador.

Durante el Taller, se hizo la presentación del Plan Nacional de Comunicación en Cuba y se realizó un análisis grupal de dicho documento. Se expusieron dos Conferencias Magistrales, una sobre Comunicación y Promoción de Salud por la Dra. MsC. Giselda Sanabria, de la Escuela de Salud Pública; y otra sobre la Promoción de Salud en Cuba: Realidades y Retos, de la Dra. Mercedes Chong, Directora del Centro Nacional de Promoción y Educación para la Salud.

El evento contó con la participación de comunicadores de todas las provincias del país,



periodistas, funcionarios del área de comunicación del Ministerio de Salud Pública y del grupo interagencial de comunicadores del Sistema de Naciones Unidas.

### Taller sobre seguridad e inocuidad de alimentos transgénicos.



Del 13 al 17 de julio, se desarrolló el Taller sobre seguridad e inocuidad de alimentos transgénicos. El encuentro fue auspiciado por el Instituto Nacional de Higiene de los Alimentos, el Ministerio de Salud Pública y la Organización Panamericana de la Salud.

Durante la semana de trabajo se presentaron conferencias relacionadas con los conceptos y principios para la evaluación de la inocuidad de alimentos transgénicos; el Codex alimentario y el programa conjunto FAO/OMS sobre normas alimentarias y alimentos obtenidos por medios biológicos; directrices para la realización de la inocuidad de los alimentos obtenidos en plantas de ADN recombinante. Así mismo, se compartieron sitios webs de interés sobre el tema y se visitaron los laboratorios del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología.

Al concluir el Taller se realizó una discusión grupal sobre la propuesta del reglamento cubano de alimentos obtenidos por medios biotecnológicos.

### Taller preparatorio del módulo Cooperación Internacional y Diplomacia en Salud.

El Programa de Líderes en Salud Internacional “Edmundo Granda Ugalde” en coordinación con la Representación de la OPS/OMS en La Habana y la Escuela de Salud Pública; desarrolló del 20 al 22 de julio, el Taller preparatorio del módulo cooperación internacional y diplomacia en salud.

El objetivo fue diseñar la propuesta didáctica -metodológica y los acuerdos para la implementación y evaluación del módulo, definir los objetivos, la ruta de aprendizaje, y los productos esperados; diseñar la estrategia de evaluación del módulo, elaborar el plan de trabajo con asignación de responsabilidades concretas y programar próximas sesiones de trabajo del grupo.

El encuentro contó con la participación del Dr. Eduardo Guerrero, Asesor Regional de Desarrollo de los Recursos Humanos de la OPS/OMS, el Dr. Mario Cruz y Dr. Carlos Aroquipa, Asesores Regionales de la OPS/OMS, la Dra. Lea Guido, Representante de la OPS/OMS en Cuba y el Dr. Daniel Purcallas, Consultor Subregional de Recursos Humanos.



### Tercera Reunión de Centros Colaboradores de OMS y Laboratorios Nacionales de referencia para dengue en la Región de las Américas.

Ante el preocupante incremento de los casos de dengue en la Región de las Américas, el fortalecimiento de los Centros Colaboradores de OMS (CC-OMS) y los Laboratorios Nacionales de



Referencia de diagnóstico de dengue de la Región, constituye una intervención estratégica para OPS/OMS. Se considera prioritario reforzar la proficiencia, impulsar un sistema común de gestión de calidad, desarrollar investigaciones interdisciplinarias y estudios de intervención, así

como, promover la innovación, el intercambio y la transferencia tecnológica entre los mismos, a fin de garantizar la adecuada vigilancia virológica y epidemiológica del dengue, y la unificación en los criterios de reporte.

En el evento que sesionó el día 17 y 18 de agosto en el Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri", participaron los jefes de laboratorios de dengue de los CC-OMS para dengue de Canadá, Puerto Rico, Cuba, Argentina, Brasil y el Caribe representado en CAREC, además de los jefes de los Laboratorios Nacionales de Bolivia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Guyana Francesa, Ecuador, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Republica Dominicana, y Venezuela. Los participantes, formalizaron la conformación de la Red de Laboratorios de Dengue de las Américas y desarrollaron en conjunto los lineamientos de la Red y el plan de trabajo, con resultados esperados y actividades específicas.

## Días Mundiales

### ***Día mundial sin tabaco 31 de mayo "Sin fumar se vive mejor"***

El Día Mundial sin Tabaco es una jornada internacional que se celebra cada 31 de mayo para desestimular el hábito de fumar y para incrementar el conocimiento popular sobre el impacto negativo que tiene el tabaco en el organismo humano.



En Cuba, como cada año, son múltiples las actividades que se realizan en cada Consejo Popular, en cada Municipio, en las Provincias y a nivel Nacional, con un enfoque intersectorial y multidisciplinario. Entre las más destacadas estuvieron: Spots televisivos, programas de salud, jornadas científicas, debates en los centros de trabajo y de salud.

### ***Día mundial del donante de sangre 14 de junio***

Con numerosas donaciones de sangre celebró la Cruz Roja Cubana esta importante fecha. Entre las actividades realizadas están las charlas educativas sobre la importancia de la tan noble acción de donar sangre y cómo se salvan vidas en consecuencia. Además se aprovechó la ocasión para homenajear a aquellos héroes anónimos que han realizado más de cien extracciones a lo largo de su vida.



Igualmente, como parte de las actividades para promover la Donación Voluntaria de Sangre en la Región de las Américas, en colaboración con la Red-Salud, se convocó por la sede al V Premio Latinoamericano de Periodismo en Salud. Por la calidad de los trabajos presentados se identificaron 16 semifinalistas, entre ellos 2 cubanos: Bárbara Inés Avedaño y Mario Antonio Pradas del Diario *CubAhora* con el artículo "Nobleza en las venas".

La Representación de OPS/OMS en Cuba, prevé realizar una ceremonia con estos periodistas a modo de reconocer su participación en dicho evento.

### ***Semana mundial de la lactancia materna***

Del 1 al 7 de agosto se desarrolló en todo el país la semana de la lactancia materna. La capital fue la sede de las actividades centrales. Como parte de la jornada, se declararon 12 Hogares Maternos amigos de la madre, la niña y el niño. Se realizaron actividades de capacitación en lactancia materna dirigido a los profesionales y personal técnico de las instituciones.

Se presentaron 2 spots publicitarios resumiendo la memoria gráfica de las actividades de declaración de amigo, arte y lactancia materna.



En la actividad central participaron los Jefes de Programa de Lactancia Materna de la capital y de los 12 Hogares Maternos certificados, madres y sus hijos, así como, madres donantes voluntarias de leche para el Banco de Leche Humana. Se realizó y se distribuyó el primer número del Boletín Provincial de Lactancia Materna.



## Visitas y asesorías

Asesoría	Visitante	Fecha
Reunión Anual Grupo de Referencia Dengue. Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri"	Dr. Joachim Maria Hombach Alemán, OMS Dr. Axel Lothar Kroeger Alemán, OMS Michael Wilson (TDR) Janis Karlin Lazdins-Helds (Alemán), OMS	18 al 20 de agosto
Intercambio técnico	James Hospédales, Director Unidad de Enfermedades Transmisibles	13 al 17 de mayo
Taller preparatorio del módulo Cooperación Internacional y Diplomacia en Salud.	Dr. Eduardo Guerrero, Asesor Regional de Desarrollo de los Recursos Humanos de la OPS/OMS, el Dr. Mario Cruz y Dr. Carlos Aroquipa, Asesores Regionales de la OPS/OMS,	20 al 22 de julio
Taller de comunicación en salud. Comunicación de riesgos.	Lic Vilma Gutiérrez, Especialista de Comunicación en Salud de Nicaragua y la Lic. Martha Rodríguez, Especialista de Comunicación en Salud de Ecuador.	23 al 25 de junio
XI Curso Internacional de Dengue en el Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri"	Silvia Runge-Ranzinger, TDR/OMS José L. San Martín, OPS; Raman Velayudhan, OMS; Pem Namgyal, IVR/OMS; Axel Kroeger, TDR/OMS Joachim Hombach, IVR/OMS; Olaff Horstick, TDR/OMS.	10 al 21 de agosto