

El INS compartirá al mundo su conocimiento sobre Zika

El Instituto Nacional de Salud (INS) presentará a la comunidad científica nacional e internacional y a la opinión pública todo el conocimiento generado sobre el virus del zika, un año después de la epidemia. El evento **“La Quintaesencia del zika”**, será encuentro este 1 y 2 de diciembre de investigadores nacionales e internacionales quienes expondrán lo último que se conoce en relación con este virus. Temas claves como diagnóstico, vigilancia epidemiológica, laboratorio y patología, investigación y entomología, serán el componente de los diferentes ciclos de conferencias en las cuales se resolverán preguntas como: *¿Qué nos ha enseñado el zika?, ¿Por qué el plan de respuesta de Colombia frente a la epidemia permitió resultados distintos?, ¿Qué desafíos tiene la ciencia con el zika?*.

Consulte nuestra programación desde la página web del INS

www.ins.gov.co



Con la participación de: Lugar: Torre AR Calle 113 - Calle 113 No. 7-80 Torre ar Piso 2 Informes: 57 (1) 2207700 ext. 1239 ó 1523 Correo electrónico: noticias@ins.gov.co

Lanzamiento de la campaña contra el uso de pólvora en Navidad

Prende la Fiesta sin pólvora

Entre dic 2015 y ene 2016

917 casos

42 casos menos en relación al periodo comprendido entre diciembre de 2014 y enero de 2015

El 15 de noviembre, en conferencia de prensa que se llevó a cabo en el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS) se realizó el lanzamiento de la campaña **Prende la Fiesta sin pólvora**, con la que se invita nuevamente a los colombianos a evitar el uso de pólvora en las fechas decembrinas del 2016 y de inicio del año 2017. La campaña hace parte de un trabajo conjunto e Intersectorial compuesto por MSPS, Instituto Nacional de Salud (INS), Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), Defensoría del Pueblo, Policía Nacional, Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Procuraduría General de la Nación y Ministerio de Educación, quienes desde su funciones buscan reducir las cifras de quemados por pólvora en todo el territorio nacional.

La directora del INS, Martha Lucía Ospina Martínez, presentó el balance final de las celebraciones pasadas. Según las cifras oficiales, entre diciembre de 2015 y enero de 2016, que comprende el periodo de mayor incidencia de quemados por pólvora, se registraron un total de 917 casos, lo que corresponde a una disminución del 4,4% (42 casos menos en relación al periodo comprendido entre diciembre de 2014 y enero de 2015).

Frente al alto número de menores lesionados, Ospina Martínez lamentó que estos sigan expuestos al uso de la pólvora, pese a que la **Ley 670 del 2001** prohíbe su manipulación por parte de niños: *“Aunque se observa una disminución de niños quemados con pólvora, por incidencia los menores de edad entre los 10 y 14 años siguen siendo aún los más afectados, ya que por cada 100 mil habitantes 3,9 niños sufren lesiones, mientras en los mayores de edad la incidencia es de 1,62”*, afirmó la directora del INS.



En la conferencia de prensa el Director de Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses; la Directora del ICBF; el Ministro de Salud y Protección Social y la Directora del INS

El INS obtuvo el tercer puesto en el III Congreso Internacional de Metrología



Premiación METROCOL 2016

El pasado 27 y 28 de octubre, se llevó a cabo en la ciudad de Bogotá, el III Congreso Internacional de Metrología, Metrocol 2016, liderado por el Instituto Nacional de Metrología, con la temática *“Mediciones en un mundo Dinámico”*, la Subdirección de Gestión de Calidad de los Laboratorios de Salud Pública de la Dirección de Redes en Salud Pública, participó en la convocatoria de trabajos técnicos con el trabajo titulado **“Criterios orientativos para construcción de cartas de control por variables en ensayos por técnicas de ELISA y microbiológicos cuantitativos”**, obteniendo el tercer lugar dentro de los trabajos aprobados para las diferentes subredes que participaron.

Para el INS es importante este tipo de reconocimientos a nivel de la metrología en país ya que evidencia el avance logrado en los últimos años en ensayos de naturaleza diferente a la fisicoquímica: *técnicas de ELISA y microbiológicos*, en donde el país no presenta mucho desarrollo. La implementación de los modelos propuestos en el trabajo presentado, es fruto de la experiencia obtenida en el proceso de acreditación de la norma **ISO/IEC 17025** en los Grupos de la Dirección de Redes en Salud, que ha permitido el fortalecimiento técnico a través del montaje de esquemas de control y aseguramiento de la calidad del resultado y es de gran utilidad en la rutina analítica de los laboratorios.

Visita institucional de contrapartes del proyecto “Ecología de la transmisión del zika en Colombia y Ecuador”

El 20 de octubre, la investigadora principal del proyecto Dra. Heather Ferguson de la Universidad de Glasgow, y de forma conjunta con investigadores de las Universidades Antonio Nariño de Colombia y San Francisco de Quito Ecuador, visitaron las instalaciones del Grupo de Entomología del Instituto Nacional de Salud de la Dirección de Investigación en Salud Pública. De esta manera se dio inicio a las actividades planteadas en el proyecto, que tiene como objetivos: *“Identificar potenciales mosquitos vectores del virus zika en cuatro sitios con diferente tasa de transmisión: dos sitios en Colombia (Mariquita, Tolima y Granada, Meta) y dos sitios en Ecuador (Portoviejo y Quevedo)”*, caracterizar la dinámica de los potenciales vectores durante un periodo de seis meses y estimar su asociación con el tiempo y el número de casos en humanos, y evaluar un nuevo método de captura de mosquitos adultos (trampa de electrocución, Malli et al. 2015) para la identificación de hábitats donde las personas podrían estar en mayor riesgo de exposición al virus del zika. El proyecto tendrá una duración de un año y está financiado por *The Newton Fund*.



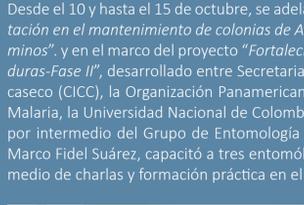
Grupo Entomología INS con la doctora Heather Ferguson

Chile presente en el taller para evaluar la resistencia de Aedes aegypti a los insecticidas

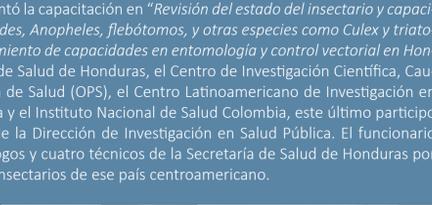
Desde el 15 y hasta el 18 de noviembre, el Laboratorio de Entomología del INS desarrolló el **“Taller teórico-práctico de aplicación de metodologías para evaluar la resistencia de Aedes aegypti a los insecticidas utilizados en salud pública”**, que contó con la participación del Dr. Cristián González, entomólogo responsable de la Vigilancia Entomológica de Chile. El evento desarrolló diferentes componentes: aspectos teóricos de vigilancia entomológica de *Aedes aegypti* y de la resistencia a insecticidas; aspectos prácticos relacionados con el mantenimiento de colonias y obtención de mosquitos para pruebas biológicas y bioquímicas; aplicación de pruebas biológicas para determinar la resistencia o susceptibilidad a insecticidas y preparación de concentraciones insecticidas para ser utilizados en la metodología *CDC* para adultos y OMS para larvas; taxonomía de *Aedes aegypti* y manejo de desechos.

Cooperación bilateral con la República de Honduras

Desde el 10 y hasta el 15 de octubre, se adelantó la capacitación en *“Revisión del estado del insectario y capacitación en el mantenimiento de colonias de Aedes, Anopheles, flebotomos, y otras especies como Culex y triatóminas”*, y en el marco del proyecto *“Fortalecimiento de capacidades en entomología y control vectorial en Honduras-Fase II”*, desarrollado entre Panamericana de Salud de Salud, el Centro de Investigación Científica, Caucaeso (CICC), la Organización Panamericana de Salud (OPS), el Centro Latinoamericano de Investigación en Malaria, la Universidad Nacional de Colombia y el Instituto Nacional de Salud Colombia, este último participo por intermedio del Grupo de Entomología de la Dirección de Investigación en Salud Pública. El funcionario Marco Fidel Suárez, capacitó a tres entomólogos y cuatro técnicos de la Secretaría de Salud de Honduras por medio de charlas y formación práctica en el insectario de ese país centroamericano.



Grupo de trabajo en el insectario realizando alimentación artificial a insectos



Acompañamiento en la Secretaría de Salud Honduras

El INS participó en el I Congreso Internacional Biotecnología: Negocios Globales y Sostenibles



Desde el 5 y hasta el 7 de octubre, Fabio Leonardo Quintero Vargas de la Subdirección de Innovación en Salud Pública participó en el I Congreso Internacional *“Biotecnología: Negocios Globales y Sostenibles”* en el marco de la Feria Bionovo 2016, que se desarrolló en Corferias, y que tuvo como objetivo dar a conocer e intercambiar experiencias empresariales y de investigación en temáticas de bioeconomía; biodiversidad; medicina personalizada; enfermedades tropicales y complejas; acceso a recursos genéticos y pruebas diagnósticas y *Bio-Partnering* en donde el INS tuvo la oportunidad de interactuar con varias organizaciones asistentes y los demás participantes buscando aliados estratégicos para cooperación internacional y el intercambio de información de interés. El reto es a futuro poder contar con este tipo de desarrollos biotecnológicos por parte del INS, en este tipo de eventos.

Mizuyo, del Japón para el INS

Al Instituto Nacional de Salud llegó **Mizuyo**, quien dentro del *“Programa de Voluntarios Japoneses para la Cooperación en el Extranjero-JICA”*, tiene el interés por digitalizar el material de la Biblioteca Nacional de Salud Pública José Celestino Mutis, ubicada en las instalaciones del INS. La alegría es la principal característica de Mizuyo, quien nació en Kawashima, al Sur de Japón, y estudió Matemáticas, Tecnología e Informática en su país natal. Durante 10 años trabajó como ingeniera de sistemas en NEC Corporation, en donde era la encargada del registro fotográfico de un satélite japonés en el espacio.

Siempre le ha interesado la cultura latinoamericana, por eso decidió venir a Colombia, en donde permanecerá durante dos años, y en donde aparte de realizar valiosos aportes al INS, también espera viajar por el país. Del Japón, extraña a su familia, que se sorprendió cuando les aviso que venía para Colombia, sin embargo, la animaron para que emprendiera esta nueva experiencia. También contó con el apoyo de su novio, quien es cantante de música clásica y la vendrá a visitar en enero próximo. Mizuyo dice estar feliz, y quiere intercambiar con todos en el INS aspectos culturales de su país.



Consulte aquí

Ingrese aquí para ver

BES

Boletín Epidemiológico Semanal

INFOGRAFÍAS