

1 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI-LIP OFRECE CHARLA SOBRE VIH SIDA



El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, a través de su departamento de Bienestar Social, preocupados por la salud de sus funcionarios, realizó la charla con el tema VIH Sida, la misma que se llevó a cabo, el martes 11 de abril de 2017, en el Auditorio Atilio Macchiavello a las 15h00.

Según la Organización Mundial de la Salud, OMS, el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) ataca el sistema inmunitario y debilita los sistemas de vigilancia y defensa contra las infecciones y algunos tipos de cáncer. A medida que el virus destruye las células inmunitarias y altera su función, la persona infectada se va volviendo gradualmente inmunodeficiente. La función inmunitaria se suele medir mediante el recuento de células CD4. La inmunodeficiencia entraña una mayor sensibilidad a muy diversas infecciones, cánceres y otras enfermedades que las personas con un sistema inmunitario saludable pueden combatir.

Esta charla estuvo dirigida a todos los funcionarios del INSPI a cargo del especialista, Dr. Héctor Vera, Responsable de Estrategias de Prevención y Control de las Enfermedades del Distrito 09D05 Tarqui – Tenguel del Ministerio de Salud Pública.

2 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI -LIP TRABAJA CON LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y COMPUTACIÓN – FIEC DE LA ESPOL PARA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVO SISTEMA DE INFORMACIÓN

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, con el objetivo principal de mejorar y facilitar la entrega de resultados de muestras de laboratorios, se encuentra trabajando conjuntamente con la facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación de la ESPOL, en el desarrollo de un nuevo software para la implementación de un moderno sistema de información, lo cual permitirá a la institución contar con información oportuna y en el tiempo real para gestionar de manera óptima los procesos inherentes a la administración que tiene a su cargo.



Por tal motivo el día jueves 13 de abril de 2017, personal de la Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicaciones - TICs del INSPI, desarrolló una reunión en el área de Consejo Técnico de la Institución, para la entrega formal de la primera, de tres fases, para el desarrollo de un sistema de información para la Automatización de la Recepción, Control y Trazabilidad de Muestras Médicas.

Este software permitirá:

- Gestionar de manera eficaz la entrega de los resultados dentro de los tiempos establecidos para cada servicio.
- Los usuarios autorizados podrán acceder a los resultados de las muestras analizadas de manera rápida y oportuna, pudiendo visualizarlas a través de una plataforma web segura.
- Por seguridad la Institución asignará una identificación única a cada muestra, lo que permitirá realizar su respectivo seguimiento, desde la recepción, verificación, traslado, análisis y obtención de resultados.
- Generar reportes oportunos de exámenes solicitados por enfermedad, zona, procedencia, rango de fechas, laboratorios, muestra, entre otros.
- Además se desarrollará una aplicación móvil para manejar el seguimiento de las muestras a través de alertas y notificaciones.

En la reunión de entrega de la primera fase del proyecto, la cual contempla lo siguiente:

1. Levantamiento de información
2. Modelado y diseño de la Base de Datos
3. Desarrollo del Módulo de Seguridad
4. Desarrollo del Módulo de Mantenimiento
5. Desarrollo del Módulo de Recepción de Muestra

Estuvieron presentes por parte de la ESPOL la Dra. Denise Rodríguez, Directora de Vínculos con la Sociedad, Ing. Joe Cobo Amoretti, Analista de Seguimiento y Cierre, Ing. Frank Malo, Tutor, Ing. Verónica Carrasco, Coordinadora y estudiantes de la carrera de Ingeniería de Computación; Por parte del INSPI participaron el Lcdo. Oswaldo Solano Morales, Responsable de TICs y Alberto Mena Santana, Analista de TICs.

3 INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI-LIREALIZA CURSO DE CARTOGRAFÍA Y ANÁLISIS BÁSICO EN SALUD



El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez realizó el curso de Cartografía y Análisis Básico en Salud desde el día martes 18 hasta el jueves 20 de abril de 2017 en la ciudad de Quito.

El curso fue dictado por la Dra. Ph. D Emmanuelle Quentin y la Ing. Karina Lalangui con el objetivo de capacitar a los participantes en el uso de herramientas básicas del Sistema de Información Cartográfica-SIG.

4 ASESOR DE FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS DE SALUD PARA EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS VISITA EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI-LIP "

En base a las acciones de investigación del Centro de Referencia Nacional de Vectores, CIREV a cargo de la Dra. Varsovia Cevallos, se planificaron dos actividades por la visita a nuestro país del Dr. Amit Chandra, reconocido médico de emergencia y asesor de fortalecimiento de sistemas de salud para el Gobierno de los Estados Unidos.



La primera actividad consistió en desarrollar el taller titulado "Academic Writing Workshop – Scientific manuscript preparation, editing and submission", mismo que se llevó a cabo los días martes 18 y miércoles 19 de abril del 2017, en el horario de 13h00 a 16h30, en el Auditorio del Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células – INDOT, el taller se enfocó en la mejora de las habilidades de la escritura de manuscritos científicos, impartido en inglés a los funcionarios de la Coordinación Zonal del INSPI, MSP e INDOT.

La segunda actividad fue la conferencia magistral titulada "Health Systems Solutions for Global Health Emergencies", desarrollada el día miércoles 26 de abril del 2017, en el horario de 11h00 a 12h30, en el auditorio del Instituto Geográfico Militar. Su presentación se basó en las estrategias de fortalecimiento del Sistema de Salud relacionadas con la provisión, mitigación y respuesta a una variedad de emergencias de salud globales modernas incluyendo Zika, Ebola y desastres naturales.

5 PROGRAMA PROPAD RECOLECTA MUESTRAS BIOLÓGICAS EN LA PROVINCIA DE CARCHI



El Centro Nacional de Referencia e Investigación en Vectores CIREV, El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI – Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, y su Programa Nacional para el Abordaje Multidisciplinario de las Parasitosis Desatendidas en el Ecuador – PROPAD, con su equipo de investigadores visitaron en la provincia del Carchi 3 instituciones educativas para dar charlas de salud preventivas y recolectar muestras biológicas a sus estudiantes.

Las visitas y charlas se efectuaron durante el semana del 17 al 21 de abril del 2017, en el cantón Tulcán en las Parroquias Gonzales Suárez, Tulcán y Santa Marta de Cuba recolectando 406 muestras biológicas en estos lugares, con el objetivo de conocer la prevalencia de parásitos en la población y la correlación con su estado de salud, así como, la influencia de factores socioeconómicos y condiciones ambientales, con la firme intención de realizar un muestreo del programa PROPAD que ayude a poder aportar en el diagnóstico de parasitosis en el Ecuador y promover la política de salud pública en nuestro país.

El equipo de médicos investigadores del Proyecto PROPAD, continuará realizando los talleres y charlas sobre prevención de enfermedades parasitarias, dirigidas a directores y docentes de las unidades educativas seleccionadas previamente y de acuerdo a las estadísticas es aplicada a padres de familia, niñas y niños de 6to y 7mo año de educación básica.

Las unidades educativas visitadas fueron: Unidad Educativa del Milenio Carlos Romo Dávila, Unidad Educativa Vicente Fierro y Unidad Educativa Cristóbal Colón.

6 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA – INSPI - LIP DESARROLLÓ CHARLA CIENTÍFICA "ATRAYENTE Y REPELENTE, ALTERNATIVA PARA EL CONTROL VECTORIAL"

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez desarrolló el día viernes 21 de abril de 2017 la Charla Científica con el tema "Atrayente y repelente, alternativo para el control vectorial".



La charla estuvo a cargo del Bíoq. Walter Quezada, estudiante de maestría en Ciencias del Centro Regional de Investigación en Salud Pública de México y trató acerca del estudio y diseño de sustancias químicas mediadoras de las interacciones entre organismos y su ambiente.

7 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA – INSPI –DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ PARTICIPA EN LA SEMANA DE LA VACUNACIÓN

La Semana de la Vacunación en las Américas es un esfuerzo extraordinario dirigido por los países y territorios de las Américas para fomentar la equidad y el acceso a la vacunación.



Desde el nacimiento se puede acceder a una serie de vacunas que brindan una protección necesaria para gozar de una buena salud; las vacunas refuerzan el sistema inmunológico y ayudan a combatir más de 20 enfermedades.

En este contexto el Ministerio de la Coordinación Zonal 8, realizaron el martes 25 de abril de 2017 en la Plazoleta del MAAAC, ubicado en la Avenida Malecón Simón Bolívar, el evento de lanzamiento de la Semana de la Vacunación en las Américas, bajo el lema regional "Vacúnate y celebremos un futuro saludable", al cual asistió la Dra. Tania Mori Lucero, Directora Ejecutiva del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez.

La actividad contó con la presencia de autoridades Nacionales, Zonales y locales del Ministerio de Salud Pública.

8 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA – INSPI – DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ PRESENTA Y ENTREGA A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA LIBRO SOBRE PARÁSITO QUE CAUSA MENINGITIS EOSINOFÍLICA



La Dra. Tania Mori Lucero, Directora Ejecutiva del Instituto Nacional de Investigaciones en Salud Pública –INSPI-, realizó el 26 de abril de 2017 en el Auditorio Atilio Macchiavello a las 10h00, la presentación del libro "Angiostrongylus cantonensis, Emergencia en América", libro que contiene importantes investigaciones sobre este parásito, que ocasiona una grave enfermedad que afecta al cerebro humano, conocida como meningitis eosinofílica.

A partir del año 2008, fecha en que se registraron los primeros casos de pacientes con Meningitis eosinofílica en el Ecuador, causados por este parásito que se hospeda en los moluscos y ratas, hubo la necesidad de emprender los estudios necesarios para combatir esta enfermedad que puede atacar a cualquier persona sin distinción de sexo ni edad.

De acuerdo a las estadísticas desde el año 2008 se han reportado aproximadamente 100 casos de meningitis eosinofílica y tres personas han perdido la vida por esta causa, en especial en las provincias de la costa ecuatoriana.

Actualmente el Angiostrongylus cantonensis es un parásito emergente en Ecuador, cuyo diagnóstico en la actualidad es clínico, epidemiológico y malacológico es importante de contar con métodos de laboratorio adecuados que contribuyan a su detección y por otra parte, es oportuno que se promuevan campañas de promoción y prevención de salud que contribuyan a romper la cadena de transmisión de la enfermedad, por ejemplo no comer caracoles crudos, no estar en contacto con los caracoles que aparecen en nuestros jardines, tener cuidado con las heces de las ratas .

La obligación del INSPI una vez culminada su investigación, es dar a conocer a los médicos la sintomatología, tratamientos para prevenir y combatiendo dicha enfermedad, que en algunos casos es desconocida por los galenos y al no ser detectada por ende tratada a tiempo, puede ocasionar la muerte.

Este libro ha sido realizado con el aporte científico del Ministerio de Salud Pública, el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública e investigadores nacionales e internacionales, quienes tienen una amplia experiencia en el parásito conocido como Angiostrongylus cantonensis.

9 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA – INSPI –DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ REALIZÓ RENDICIÓN DE CUENTAS 2016



La Directora Ejecutiva del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, Dra. Tania Mori Lucero, socializó el informe de Rendición de Cuentas correspondiente al ejercicio fiscal de 2016, en base a un proceso participativo de cada una de las Direcciones Administrativas y Técnicas que conforman el INSPI, con la finalidad de generar un espacio público donde las ciudadanas y ciudadanos en forma individual y colectiva puedan conocer el trabajo realizado en la institución.

Por tal motivo el INSPI realizó el día viernes 28 de abril de 2017 su Rendición de Cuentas en el Auditorio Atilio Macchiavello ubicado en las calles Julián Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote. Asistieron a este importante evento autoridades de los diferentes Ministerios, Coordinaciones Zonales, Hospitales, Funcionarios, Institutos Nacionales de Investigación IPI's, universidades de la Institución y ciudadanía en general.

La Dra. Mori, dio a conocer los avances científicos, proyectos, convenios y presupuesto del INSPI además de detallar los eventos nacionales e internacionales en los que la entidad participó durante el 2016 los que le permitieron consolidar alianzas estratégicas con otras instancias de investigación, y darse a conocer en el ámbito científico en Salud Pública.

Una vez culminado el informe se abrió pasos a consultas de los ciudadanos y luego a las mesas técnicas de atención ciudadana

Finalmente, agradeció a las autoridades y a la ciudadanía en general por su asistencia en la Rendición de Cuentas INSPI 2016 recordando que La Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública en su Art. 1 establece que "El acceso a la información pública es un derecho de las personas que garantiza el Estado".