

**1 EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA – INSPI – DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ REALIZÓ CAPACITACIÓN CONTINUA Y ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE TÉCNICAS DE BACILOSCOPIA, CULTIVO Y GRIESS.**



Nacional de Tuberculosis, quienes realizan diagnóstico de esta enfermedad por Baciloscopia y Cultivo, y Analistas de los Hospitales en donde se desea implementar las técnicas impartidas.

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI – Dr. Leopoldo Izquieta Pérez y su Centro de Referencia Nacional de Micobacterias y Estrategia Nacional de Tuberculosis, realizó la Capacitación Continua y Actualización de Conocimientos de Técnicas de Baciloscopia, Cultivo y GRIESS, en dos grupos, el primero desde el lunes 12 hasta el viernes 16 de septiembre y el segundo grupo desde el lunes 26 hasta el viernes 30 de septiembre de 2016, en el Auditorio de Micobacterias ubicado en Julián Coronel 905 y Esmeraldas.

El Centro de Referencia Nacional de Micobacterias, como referente nacional para los laboratorios que realizan diagnóstico de Tuberculosis en el país, ha identificado las necesidades de los laboratorios y se ha enfocado en fortalecer la Red Nacional de Tuberculosis planificando la capacitación mencionada.

Los capacitadores fueron: Q.F. Mercedes Perdomo, T.M. Silvia Medina, Q.F. María José González, Q.F. Diana Peñafiel y Tigo. Robert Antepará, estuvo dirigida a los analistas de laboratorios de los Hospitales de la Red

Los objetivos específicos de esta capacitación fueron capacitar en técnica de Baciloscopia, Cultivo y GRIESS a los analistas de los laboratorios de la Red Nacional de Tuberculosis y demostrar el Sistema de Gestión de Calidad llevado a cabo para el buen desempeño y correcto manejo de las técnicas de laboratorio.

La capacitación tuvo como metodología realizar una parte teórica y una parte práctica, se desarrolló inicialmente la teoría a fin de generar interrogantes y que los asistentes participen de manera activa para fortalecer los conocimientos. Se realizó un test inicial para conocer el nivel de los asistentes y un test para evaluar su progreso. La parte práctica de realizó en el área de Contención del Centro de Referencia Nacional de Micobacterias incluyendo la participación activa para cada uno de los participantes bajo observación y guía del capacitador.

**2 EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA -INSPI - DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ REALIZÓ SU JORNADA CIENTÍFICA DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ**

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública -INSPI - Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, con la finalidad de conmemorar su cuarto aniversario de creación y al ser la institución ejecutora de la investigación, ciencia, tecnología e innovación en el área de salud humana, desarrolló su Jornada Científica Dr. Leopoldo Izquieta Pérez desde el lunes 05 hasta el viernes 09 de septiembre de 2016 en el Auditorio Atilio Macchiavello.



Este evento tuvo como finalidad transferir y difundir los resultados obtenidos de las investigaciones que contribuirían al fortalecimiento de políticas públicas en salud, así como promover un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias en diferentes temas de actualidad e impacto en Salud Pública.

En la Jornada Científica Dr. Leopoldo Izquieta Pérez se abordaron temáticas como: Mecanismos Moleculares de Resistencia a Fármacos en carcinoma de mama con sobre expresión de HER2, Dinámica de la Leishmaniasis Cutánea con Aves como su Reservorio- Herramienta de la Vigilancia del Vector en el Ecuador, Nuevo Modelo de Atención en Psiquiatría y Salud Mental en el Instituto de Neurociencias, Variables y Factores que Explican la Percepción Fonológica en niños de 4 a 8 años, Relación Genotipo con Salud y Enfermedad, Comportamiento del Zika en el Litoral Ecuatoriano Pre y Post Terremoto en la Provincia de Manabí y Esmeraldas años 2016 entre otros temas de gran importancia para la Salud Pública del país.

Los temas propuestos fueron de carácter innovador y se expusieron de manera oral a través de un poster científico por los tesis de pre y post grado ante el Comité Evaluador.

El día viernes 09 de septiembre de 2016 se realizó la presentación de los libros Introducción a la Microscopia Electrónica Principios – Aplicaciones, Tercera Edición y el Libro Hospederos Intermediarios de Angiostrongylus Cantonensis en el Ecuador, Caracoles: Sus Efectos en Salud Pública, además diferentes Instituciones participaron en el Concurso Científico a través de sus investigaciones que fueron presentadas de manera voluntaria durante el desarrollo de la Jornada. Los temas propuestos fueron de carácter innovador y se expusieron de manera oral a través de un poster científico por los tesis de pre y post grado ante el Comité Evaluador.

**3 EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA PARTICIPÓ EN CASA ABIERTA EXPO MATERIA INTEGRADORA DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL**



El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI – Dr. Leopoldo Izquieta Pérez participó en la Casa Abierta Expo Materia Integradora organizada por la Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL, la misma que se desarrolló en el Centro de Información Bibliotecario ubicado en el Campus Gustavo Galindo Km. 30.5 vía Perimetral desde las 09h00 hasta las 12h30.

El objetivo de este evento fue evidenciar la capacidad de los profesionales politécnicos en distintas áreas del conocimiento y en beneficio del progreso del país, presentando la forma en que la academia colabora con los requerimientos de las organizaciones públicas y privadas, solucionando problemas reales.

En esta Casa Abierta se expusieron dos Proyectos coordinados por el Magister César Bedoya, Analista Técnico de la Dirección Técnica de Investigación, Desarrollo e Innovación del INSPI.

Los Proyectos en mención fueron: Epidemiología del Virus Papiloma Humano Genotipo 58, en Mujeres con Lesiones Cervicales en las Provincias de la Costa Ecuatoriana y Variabilidad Genética del Gen E6 del Virus del Papiloma Humano Genotipo 16 en Muestras Aisladas en Ecuador.

Los conocimientos adquiridos por los jóvenes que participaron en estos Proyectos fueron acerca de la Filogenética, cómo realizar una PCR como parte de la metodología y obtener mejores resultados en los análisis en cuanto a la Variabilidad Genética del Gen E6 del Virus del Papiloma Humano, así lo expresó Diego Angamarca estudiante del área de Virología de la ESPOL.

El mejor Proyecto será premiado con un reconocimiento por parte de la ESPOL y la comisión evaluadora está conformada por Dr. Washington Cárdenas, Dr. Julio Bonilla y el Máster Fernando Troya. El nombre del Proyecto ganador se conocerá la tarde del día miércoles 14 de septiembre de 2016.

**4 EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA – INSPI – DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ REALIZARÁ EL CURSO DE CAPACITACIÓN CONTINUA “ANÁLISIS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES CON TERRSET”**

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI – Dr. Leopoldo Izquieta Pérez y su Dirección de Fomento y Tránsito de Conocimiento en coordinación con la Plataforma EpiSIG, realizará el Curso de Capacitación Continua Análisis de Enfermedades Transmisibles con TerrSet desde el día martes 22 hasta el jueves 24 de noviembre de 2016 en el Auditorio del Distrito 01D01, Cuenca.



La Ph. D. Emmanuelle Quentin será la expositora en el curso, con el soporte técnico de la Ing. Karina Lalangui y la Ing. Tatiana Tipantizaserá, el mismo que está dirigido a especialistas en Epidemiología o en SIG del INSPI, MSP, Institutos Públicos o de Universidades, interesados en aplicaciones en salud.

El objetivo de esta capacitación es dar a conocer el uso de módulos avanzados de SIG para aplicaciones en salud pública.

**5 EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA – INSPI – DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ GANÓ EN LA EXPOSICIÓN INTERFACULTADES DE PROYECTOS INTEGRADORES DE SABERES DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL CON EL TEMA USO DE LA BACTERIA DEPRADORA BDELLVIBRIO COMO ANTIBIOTICO VIVO**



El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI – Dr. Leopoldo Izquieta Pérez participó el día viernes 05 de agosto de 2016 en la Casa Abierta de los Proyectos Integradores de Saber, PIS, la cual fue realizada por los estudiantes del Curso de Nivelación 1S-2016.

Esta Casa Abierta impulsó al INSPI – LIP a promocionarse e incluir a más estudiantes en el ámbito de la investigación para beneficio del país.

La Unidad de Admisión y Nivelación de la Universidad de Guayaquil realizó el día lunes 05 de septiembre de 2016 la VIII Exposición Interfacultades de Proyectos Integradores de Saberes, evento que tuvo lugar en la Plaza Rodolfo Baquerizo Moreno ubicada en el Malecón del Salado.

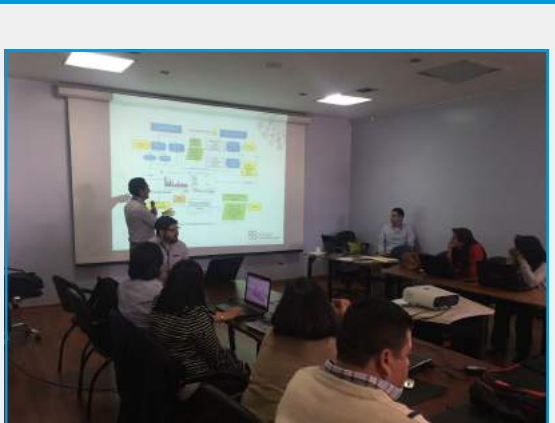
El INSPI – LIP ganó en la Exposición Interfacultades de Proyectos Integradores de Saberes de la Universidad de Guayaquil con el tema Uso de la Bacteria Depredadora Bdelevibrio como Antibiótico Vivo, siendo su tutora la Dra. Susana Mata Ms.C. y como asesores el Dr. José Manuel Pico y Dr. Javier Sánchez, investigadores del INSPI – LIP.

Este tema trata de las infecciones gastrointestinales las cuales representan un problema de salud creciente en la sociedad ecuatoriana. La bacteria Escherichia coli es una de las causantes más comunes de afecciones gastrointestinales y puede causar infecciones solo con la ingesta de pequeñas cantidades por ejemplo de vegetales mal lavados y carnes mal cocidas.

Este magno evento se dio en el marco de clausura de los cursos de nivelación de carrera de la Universidad de Guayaquil, en la que los estudiantes de las diversas Facultades que integran tan prestigiosa institución exponen sus trabajos a la sociedad como aporte a la cultura y socialización de saberes adquiridos en el curso.

**6 EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ DESARROLLÓ SEGUNDA JORNADA DEL CURSO DE MANEJO DEL SISTEMA WHONET**

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI - Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, a través de su Centro de Referencia Nacional de Resistencia a los Antimicrobianos RAM, realizó su segunda jornada del Curso de Capacitación Continua: Manejo del Sistema Whonet.



Este evento se llevó a cabo el día sábado 17 de septiembre del 2016 desde las 08h00 hasta las 17h00 en el Auditorio del Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células INDOT de la ciudad de Quito.

El curso tuvo como objetivo que los participantes aprendan el manejo del software Whonet y la herramienta backlink, así como generar las competencias requeridas para el funcionamiento adecuado del Sistema de Vigilancia de Resistencia Antimicrobianas.

Este curso de formación continua contó con el aval de la Organización Panamericana de la Salud OPS y Organización Mundial de la Salud OMS, el mismo que ha tenido gran acogida por parte de los laboratorios de microbiología de los Hospitales a nivel nacional.

**7 EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA – INSPI – DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ REALIZÓ CAPACITACIÓN DE CHAGAS Y LEISHMANIASIS**



La Leishmaniasis y la tripanosomiasis son enfermedades endémicas de notificación obligatoria al Ministerio de Salud Pública. A pesar de que estas enfermedades son de importancia en Salud Pública, en el país existen pocos laboratorios que realizan el diagnóstico de las mismas, por tal motivo es necesario desconcentrar este diagnóstico en los laboratorios que forman parte de la REDNALAC, con el fin de proveer un diagnóstico más oportuno.

Por tal motivo el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI – Dr. Leopoldo Izquieta Pérez y su Centro de Referencia Nacional de Parasitología realizó Capacitación de Chagas y Leishmaniasis desde el lunes 26 hasta el viernes 30 de septiembre de 2016 en el Hospital General Verdi Cevallos de la ciudad de Portoviejo.

Las profesionales que capacitaron a los asistentes fueron: BlgA. Caty Carrera Vargas, Q.F. Doris Guale y Q.F. Rosa Delgado, estuvo dirigida a profesionales y técnicos de laboratorios de la REDNALAC.

Esta capacitación tuvo como finalidad preparar a los profesionales y técnicos de laboratorios de la REDNALAC para fortalecer la capacidad diagnóstica en Chagas y Leishmaniasis. Además transferir capacidades técnicas a los profesionales y técnicos y monitorar mediante implementación del Programa de Evaluación Externa de Calidad dirigido por el INSPI.