

100.384 casos de dengue en el país hasta este 4 de noviembre.

84.689 casos de malaria, el 63,8% predomina la infección por *Plasmodium vivax*.

11 mil nuevos viales de suero antifúngico serán producidos por el INS en el último trimestre del año.

Hospitales y entidades territoriales centinela contarán con nueva técnica de detección de enfermedades respiratorias

- La técnica se denomina Múltiple de Detección para influenza A, Influenza B, Sars Cov 2.
- Esta técnica ayudará a ahorrar tiempo, reactivos e insumos en los departamentos que cuentan con la capacidad para implementarla.
- La vigilancia de los virus respiratorios es trazadora y guía para las otras vigilancias de virus que realiza y requiere el país.
- El taller fue liderado por la Dirección de Redes en Salud Pública y la Dirección de Vigilancia Epidemiológica del INS



Mauricio Serpa, asesor OPS, Franklyn Prieto, director de vigilancia, Maritza Rodríguez, coordinadora del programa FETP-INS y Richard Garfield de los CDC acompañan a una de las estudiantes del curso internacional.

Durante la reunión nacional de vigilancia centinela, infección respiratoria aguda que se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Nacional de Salud el 5 y 6 de octubre, las direcciones de redes y vigilancia en salud pública capacitaron a los más de 40 asistentes en una nueva técnica que permitirá ahorrar tiempo, reactivos e insumos en los departamentos que cuentan con la capacidad para implementarla.

tengan más tiempo para otro tipo de técnicas y detecciones,

En el taller se bajaron de manera mancomunada la Dirección de Redes en Salud Pública y la Dirección de Vigilancia Epidemiológica ya que es necesario el trabajo articulado...

además de la posibilidad de muestrear más pacientes y contar con personal más capacitado para la acción contra estos virus y en otros eventos que se puedan generar en el país.

En total al taller participaron 50 personas del INS, la OPS y los diferentes departamentos

del país que cuentan con UPG centinela. El proyecto centinela lleva operando en el país desde 1997 focalizado en la salud pública de los colombianos.

profesionales que detecten los casos y les hagan seguimiento y notificación, y los profesionales encargados de generar los resultados por laboratorio para la construcción de los canales endémicos y las alertas necesarias de salud pública.

De igual manera, durante los dos días del taller los asistentes, epidemiólogos de las UPG, profesionales de los laboratorios de salud pública y de las secretarías de salud del país, tuvieron acceso a capacitaciones por parte de expertos del INS, de la Organización Panamericana de la Salud y del Ministerio de Salud y Protección Social.

Durante el taller se recogieron lecciones aprendidas de la vigilancia centinela en los territorios, se brindaron herramientas técnicas para el fortalecimiento de la vigilancia, tanto en los departamentos priorizados y UPG priorizadas, y estándares y brindar herramientas de apoyo técnico en las técnicas de laboratorio. Con esto lo que se busca es fortalecer toda la estrategia de vigilancia de la IRA, en particular la vigilancia centinela, para garantizar que Colombia conozca cada vez mejor la circulación de los virus respiratorios y su impacto en la clínica y en la circulación de estos en el territorio nacional.

En el taller trabajaron de manera mancomunada la Dirección de Redes en Salud Pública y la Dirección de Vigilancia Epidemiológica ya que es necesario el trabajo articulado porque este tipo de vigilancia de enfermedades respiratorias requiere de los dos tipos de profesionales, tanto en el INS como en los departamentos. Se requieren

la importancia de fortalecer y mantener en el tiempo este encuentro.

El Encuentro de Jóvenes Investigadores en Salud Ambiental de América Latina y el Caribe

El 25 y 26 de octubre, el INS lideró el segundo encuentro que reúne los mejores investigadores de América Latina alrededor de la salud pública y medio ambiente.

Es la primera vez que el INS de Colombia organiza este encuentro, que contó con más de 300 inscritos y una destacada participación del país, que tuvo más participantes y el segundo con más proyectos de investigación presentados, en total 24.

Cualquier cambio en el micro ambiente modifica inevitablemente en la microbiota, las relaciones de los animales, de las plantas y por supuesto termina impactando en el ser humano”, dijo el director.

Además, propuso la creación de una agenda de investigación conjunta en salud y medio ambiente que integre a todos los institutos nacionales de salud de América Latina y el Caribe, con el fin de potenciar intereses comunes y estrategias colaborativas regionales.

El evento inició con la apertura de Marcela Tamayo, miembro de la Sociedad Internacional de Epidemiología Ambiental, ISEE, promovió la participación y la membresía a la sociedad con beneficios como son la asistencia a talleres de formación, la participa-

“Lo importante con este encuentro es fomentar la participación y la divulgación de las experiencias y de los trabajos científicos que han estado desarrollando nuestros jóvenes investigadores en América Latina”, Giovanni Rubiano García, director del INS

ción en la conferencia anual y el acceso a becas.

Roja manifestó que desde el INS Colombia se ha hecho un esfuerzo comunicacional y de organización logística para la realización del evento, que es una apuesta importante con respecto al potencial que tiene el encuentro para divulgar y gestionar conocimiento de los proyectos de investigación en salud ambiental.

Tamayo, enfatizó que este tipo de encuentros son de máxima importancia para establecer redes entre jóvenes investigadores que quieran realizar conversatorios y fortalecer su profesión.

Oscar Alberto Rojas, epidemiólogo del Instituto Nacional de Salud de Colombia, destacó la

Trigésimo primer curso internacional de métodos en epidemiología de campo y vigilancia en IRA

El Instituto Nacional de Salud y su programa de entrenamiento en epidemiología de campo, FETP, cumplieron con la versión número treinta y uno del curso internacional que desarrolla y fortalece competencias para la respuesta a brotes, epidemias y emergencias en salud pública.

Diez días de aprendizaje y compañerismo vivieron 47 participantes nacionales e internacionales en las instalaciones del INS, cuyo objetivo principal era fortalecer los conocimientos en epidemiología de campo y vigilancia en salud pública para estudiar, analizar y prepararse para dar respuesta a brotes, epidemias y emergencias en salud pública, con énfasis en Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en esta treinta y una versión.

que se viene desarrollando el programa de entrenamiento, y a la coordinadora de Talento Humano del programa de entrenamiento en epidemiología de campo del INS, FETP, Maritza Rodríguez.

“El tema de la formación es un componente importantísimo para la preparación de una emergencia y todos los países deberían tenerlo”.

Mauricio Cerpa, conferencista internacional del curso y asesor de la Organización Panamericana de Salud (OPS)

Visiblemente emocionado, el director de vigilancia del INS expresó que “cuando se pasa por el INS, no se vuelve a ser el mismo”. Además, destacó el trabajo en equipo y camaradería de los estudiantes, el esfuerzo y dedicación para el desarrollo logístico del curso.

Mauricio Cerpa, conferencista internacional del curso y asesor de la Organización Panamericana de Salud (OPS) afirmó que: “El tema de la formación es un componente importantísimo para la preparación de una emergencia y todos los países deberían tenerlo”.

las personas que contribuyeron en la pandemia de Covid 19 entregado al conferencista estadounidense Richard Garfield coordinador del Equipo de Seguridad Global de Salud del CDC.

Destacó no solo el nivel técnico del equipo del INS, sino la pasión con que desarrollan los programas de entrenamiento.

La capacidad de vigilancia y la acción de respuesta a la hora de un brote o epidemia es fundamental para cualquier nación, es importante conocer el paso a paso a seguir en una población y las herramientas con las que hay que contar.

Richard Garfield, coordinador de Seguridad Global de Salud de los CDC, también muy emocionado dedicó en español unas palabras de reflexión y aprendizaje a los estudiantes cuando dijo: “Se aprende por el camino. No hay que saber todo. Se debe llegar a ser inteligente. No tengan miedo de preguntar y no sean convencidos fácilmente. Lo que no sabes por ti mismo, no lo sabes”.

El programa de epidemiología de campo de Colombia agradeció por haber contado con todos los estudiantes, tutores, expositores y al 100 por ciento, además invitó a poner en práctica el aprendizaje adquirido en todos los territorios.

Por otra parte, se hizo entrega de unos reconocimientos como el pin del epidemiólogo de campo y el pin de todas

Como acto final se hizo entrega de los diplomas, a cargo de los organizadores y conferencistas para todos los estudiantes certificando la participación y el cumplimiento del curso.

Donación al INS de gobierno japonés

Nuestro director general, Giovanni Rubiano García, agradeció la donación de 7 ultracongeladores al INS por parte del gobierno japonés. La delegación encabezada por Akemi Nishikawa visitó el Instituto y sirvió para retomar lazos de cooperación en ciencia y tecnología.



Con esta donación se fortalece la capacidad del INS para el almacenamiento de células, embriones, tejido animal y muestras de control y aseguramiento de calidad para vacunas, que deben ser almacenadas en temperaturas inferiores a las 35°C y que son usadas en diferentes ámbitos.

Colombia recibe nuevamente mención Polio Plus



En representación del INS y del equipo de vigilancia en salud pública, Franklyn Prieto, nuestro director de vigilancia recibió la mención que reconoce el trabajo del Instituto en la identificación de la población con parálisis en menores de 15 años. Tarea clave para promover vacunación y la detección a tiempo de nuevos casos que contribuyen con la labor que lidera el Ministerio de Salud al frente de la vacunación y que busca mantener la certificación de Colombia como país libre de polio. El último caso de polio que se registró en el territorio nacional fue en 1991.

Acreditación para laboratorio de referencia en micobacterias

El laboratorio supranacional de referencia de micobacterias recibió avances del laboratorio de Chile con el objetivo de verificar avances en la implementación de la norma ISO/IEC 17025, que busca lograr la acreditación de un ensayo.

Como conclusión de la visita se estableció que dado el papel que desempeña el INS para el país, la acreditación será de gran impacto para el Programa Nacional de Control de Tuberculosis y las personas afectadas por esta enfermedad.

Auditoría externa para acreditar programa de evaluación de laboratorios en tamizaje neonatal.

Los días 19, 20 y 23 de octubre, el Grupo de Genética y Crónicas recibió visita del experto del Instituto de Metrológica de la República Federal de Alemania, Hugo Guerrero, quien adelantó proceso de auditoría interna.



Esta auditoría tiene como objetivo lograr que el Programa de Evaluación Externa Directa del Desempeño en Tamizaje Neonatal- PEEDDTZN, criterios ISO/IEC 17043:2023, se convierta en el primer programa acreditado en el INS para dar respuesta como cabeza de red a laboratorios clínicos que hacen pruebas para tamizaje neonatal.

Acompañamiento técnico de OPS



La Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) concluyó la tercera misión en Colombia, en el marco del acompañamiento técnico a la discusión de la propuesta de reforma del sistema de salud. La visita, en la que también estuvo presente el director general del INS, Giovanni Rubiano García, ratificó la presencia del organismo internacional para apoyar a los Estados miembros en su desafío de permitir un mejor acceso de la población a los servicios de salud.

INS en reunión nacional del PAI

Director general del INS felicitó a referentes territoriales, especialmente a los equipos de vacunación en veredas y territorios apartados, que superando distintas dificultades hacen posible la vacunación de niños, niñas y adolescentes.



Rubiano García invitó a seguir avanzando en coberturas, destacando los logros de la jornada de vacunación contra el VPH organizada por el Minsalud Colombia, que permitió proteger a más de 16 mil niños y niñas contra el cáncer de cuello uterino.

Reunión de rediseño institucional



Nuestro director general, Giovanni Rubiano García, lideró jornada de trabajo con equipo directivo y responsables de procesos del INS que tuvo como propósito escuchar ideas que contribuyan a la transformación, reorganización y fortalecimiento del Instituto Nacional de Salud.

“Construir un INS que siga trabajando por la salud pública del país, con enfoque territorial y capaz de asumir los nuevos retos dentro del Plan Nacional de Desarrollo”, expresó el director general del INS.

La Movida de la Redes Sociales

- Twitter:** 32 Tweets, 3.000 Impresiones
- Instagram:** 129 Likes
- Facebook:** 46 Likes

INS En Medios

En el país, los eventos para dengue y malaria se encuentran por encima de lo esperado

Octubre 26, El Tiempo

Brote de malaria en Colombia: casos se habrían incrementado un 32 % este año

FOTO: Stock

En el país, los eventos para dengue y malaria se encuentran por encima de lo esperado, según el INS.