

## Centenario con creces

INS Colombia celebró el cierre de su centenario con el lanzamiento del libro *Vigilantes de la Salud*, la estampilla conmemorativa de los 100 años del INS y la exhibición de algunas piezas de colección del museo.



## Palabras Directora en cierre Centenario INS

Directora de INS Colombia agradeció a los amigos presentes en el cierre del Centenario del INS. En sus palabras de bienvenida resaltó la labor silenciosa del Instituto. "Siempre ha cuidado nuestra salud, siguiendo las alertas y peligros que entrañan cada época. Estos servicios no son tan visibles, por eso quisimos realizar este sencillo evento aquí en el INS, no está en nuestra costumbre hacer eventos sociales, pero si miran a su alrededor solo están amigos del INS. Tenemos el gusto de que nos acompañen para cerrar con broche de oro nuestro centenario con tres eventos importantes: el lanzamiento del libro de los cien años, la conmemoración de nuestro aniversario con una estampilla que será expuesta en todos los museos filatélicos del mundo y unas piezas de colección de nuestro museo que cuentan la historia de nuestra entidad".

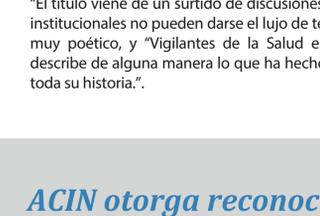


**El INS 100 años cumplíendole al país.**

Martha Lucia Ospina, Directora INS

## Ministro Alejandro Gaviria: "Cada época trajo su afán y las ideas mejores reemplazaron a otras ya desuetas".

Al referirse al lanzamiento del libro *Vigilantes de la Salud*, el Ministro destacó que el libro hace un recuento de ideas y vaivenes que han acontecido en la historia de la salud pública. "El libro es un inventario de la salud pública, cada época trajo su afán y como las ideas mejores reemplazan a otras ya desuetas, el conocimiento bien lo sabemos es contingente. Con todo eso es la historia de uno de los grandes acontecimientos del mundo pues nos habla también de los mejores y más años vividos por millones de personas".



Con un poco de humor el Ministro recordó una hecho anecdótico que fue la búsqueda del título del libro: "intentamos una y cinco combinaciones de Gabriel García Márquez: "Cien años de Enfermedad", "Crónicas de Muchas Muertes Anunciadas", "De los tiempos de la gripa española a los tiempos del Zika" y después el título terminó siendo "Vigilantes de la Salud" que está bonito pero es un poco prosaico.



## ACIN otorga reconocimiento al INS por mejor trabajo vigilancia intensificada por laboratorio



En congreso de la Asociación Colombiana de Infectología (ACIN), el Grupo de Microbiología del INS conformado por Olga Sanabria, Carolina Duarte y Adriana Bautista recibieron un reconocimiento a su trabajo de vigilancia por laboratorio- durante los años 2012 a 2017- de resistencia antimicrobiana de *Neisseria gonorrhoeae*, bacteria que produce la gonorrea.

Según el equipo del INS, en el año 2012 y 2018 fueron identificadas cepas resistentes y multi resistentes a los antibióticos más recomendados para su tratamiento. De ahí que el énfasis de la autoridad sanitaria es la permanecer alerta a los casos y promover en la ciudadanía el uso correcto de antibióticos, siguiendo la prescripción médica y terminando el ciclo antibiótico.

En el XI Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas y en el I Encuentro Andino de Enfermedades Infecciosas, liderado por ACIN, el INS Presentó los siguientes trabajos:

1. Vigilancia por laboratorio de resistencia antimicrobiana de aislamientos colombianos de *Neisseria gonorrhoeae*, 2012-2017.
2. Estudio de portadores asintomáticos de *Bordetella pertussis* y *Bordetella parapertussis* en población adolescente en colegios de Cúcuta y San Andrés Isla, 2016.
3. Análisis molecular de *Bordetella pertussis* de casos confirmados de tosferina (1999-2016).
4. Vigilancia nacional por laboratorio de bacilos Gram negativos (BGN) co-productores de carbapenemasas en Colombia, experiencia de cinco años.
5. Genotipificación mediante secuenciación de genoma completo de cepas colombianas multi-resistentes (mdr) de *Providencia rettgeri* portadoras del gen *ndm-1* aisladas en el periodo 2015-2016
6. Vigilancia por laboratorio de *Candida auris* en Colombia.
7. Colonización por *Candida auris* en una unidad de cuidado intensivo pediátrica en la costa norte de Colombia.
8. Caracterización molecular de *Streptococcus pneumoniae* serotipo 3 en aislamientos invasores en Colombia.
9. Caracterización de aislamientos de *Neisseria meningitidis* de enfermedad invasiva en Colombia.
10. Búsqueda de melioidosis en Colombia, 2016-2017
11. Diseminación de integrones clase 1 en aislamientos clínicos de *Salmonella enterica* serovar Typhimurium resistentes a antibióticos en Colombia.

El trabajo titulado "Investigación de brote por *Ralstonia mannitolítica* en una Unidad de hemodiálisis en Colombia 2017-2018" fue también presentado en Congreso de ACIN.

## Investigación de brote por *Ralstonia*

Realizado por el Grupo de microbiología y el Equipo de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud -IAAS de las direcciones de Redes en Salud Pública.

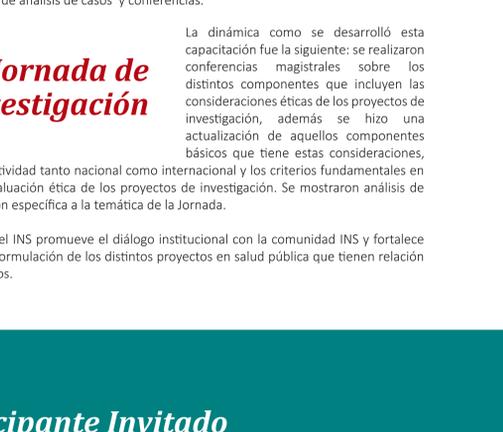
En este escenario académico, se evidenció la importancia de que INS Colombia de continuidad y fortalezca la vigilancia por laboratorio de la bacteria que genera la gonorrea, con el fin de obtener datos que permitan evitar falla terapéutica en los pacientes, así como disminuir la aparición y trasmisión de este tipo de cepas.

## Suero Anticoral disponible para venta

El INVIMA otorgó recientemente al Instituto Nacional de Salud la autorización para comercialización del suero anticoral polivalente. El INS produjo en 2016 la primera producción de este tipo de suero, único antídoto para atender los accidentes ofídicos que se presentan en Colombia cada año por la mordedura de serpientes corales verdaderas.

Este primer lote fue preparado, usando los cuatro tipos de especies de serpiente coral que están involucradas en los accidentes de este tipo en el país. El Instituto en 2017 entregó al Ministerio un primer lote que sirvió para salvar la vida de 31 personas entre abril de ese mismo año y abril de 2018.

Es después de esta producción, que el Instituto ahora pone a disposición de todas las IPS del país el segundo lote con autorización de Invima para su venta.



El Instituto Nacional de Salud y su Dirección de Investigaciones Científicas el pasado 29 de junio, las consideraciones éticas que deben cumplir los proyectos de investigación, aspectos claves para la difusión entre la comunidad científica. Estos espacios serán generados por el Instituto, a través de análisis de casos y conferencias.

## INS Realizó la V Jornada de Ética e Investigación

se incluyó normatividad tanto nacional como internacional y los criterios fundamentales en el proceso de evaluación ética de los proyectos de investigación. Se mostraron análisis de casos de aplicación específica a la temática de la Jornada.

De esta manera, el INS promueve el diálogo institucional con la comunidad INS y fortalece internamente la formulación de los distintos proyectos en salud pública que tienen relación con seres humanos.

La dinámica como se desarrolló esta capacitación magistral: se desarrolló esta capacitación magistral sobre los distintos componentes que incluyen las consideraciones éticas de los proyectos de investigación, además se hizo una actualización de aquellos componentes básicos que tiene estas consideraciones, ahora en el ámbito de innovación, apunta al desarrollo de nuevas tecnologías diagnósticas, que permitan continuar aportando a los problemas de salud pública del país.

## INS Colombia participante Invitado

En conjunto con la Universidad de Yale, dentro de la propuesta para Fogarty International Center del NIH estamos organizando el curso titulado "Introduction to Clinical and Public Health Research Methods and Implementation Science" que iniciará el próximo 7 de Agosto y finalizará el 27 de Noviembre.

Este curso provee una visión general de los fundamentos, principios y métodos comúnmente utilizados en la investigación en salud pública y comunitaria, investigación clínica e investigación centrada en la implementación de intervenciones basadas en la evidencia.

Se enfatiza en aprender a desarrollar una pregunta de investigación clara e impactante y seleccionar los métodos cuantitativos, cualitativos o mixtos apropiados para abordar la pregunta. El curso cubrirá las fortalezas y debilidades de diferentes diseños de estudio y las implicaciones de diversos enfoques metodológicos para la validez interna y externa de un estudio, se utilizarán artículos de investigación para ilustrar los principales principios metodológicos. Las habilidades desarrolladas en este curso ayudarán a los participantes a evaluar y conducir novedosas investigaciones clínicas, salud pública e implementación siguiendo el rigor metodológico.

## La MOVIDA en redes SOCIALES



## Innovación herramienta clave para el futuro de la salud pública

El pasado 22 de junio, INS, presentó un escenario amplio para afrontar los retos de importantes innovaciones en salud. El aumento en la proporción de enfermedades crónicas y la crisis económica recurrente plantean la necesidad de generar políticas y medidas organizacionales que ayuden a mejorar la calidad en el servicio, bajo un manejo adecuado de los recursos. El progresivo avance en el desarrollo de tecnologías biomédicas y el creciente adelanto de las redes sociales en salud abren posibilidades para el trabajo interdisciplinario y eficiente, permitiendo dar soluciones innovadoras a los problemas de este sector.

La innovación en nuestros países debe ser sencilla y de bajo costo "El término innovación en investigación para la salud en países de desarrollo bajo e intermedio, apunta a la investigación que ofrece resultados originales para resolver problemas que representan una fuerte carga económica y social a los sistemas de salud. El carácter innovador no necesariamente está vinculado a contribuciones de gran altura, sino a propuestas sencillas que resuelven problemas complejos".

El INS, desde el año 1917, como organización del sector público general de conocimiento, ha entregado al Colombia y al mundo, diferentes instrumentos, métodos de trabajo y herramientas innovadoras en beneficio de la salud pública, lo que le ha permitido posicionarse y ser reconocido a nivel internacional, ahora en el ámbito de innovación, apunta al desarrollo de nuevas tecnologías diagnósticas, que permitan continuar aportando a los problemas de salud pública del país.



## Junio

**Tweet principal** tuvo 24.2 mil impresiones

Las voces de la radio colombiana se hacen visibles para que dones sangre y @alexandramonto y @pollifafeliz con su toque te alegría se suman al reto y te invitamos a ser un donante confiable. No lo olvides #DonaFrecuenteDonaSeguro

@LaLuciernaga @CaracolRadio @agaviriau pic.twitter.com/mMYM0vU2r9

Impresiones: 24.324  
Visualizaciones multimedia: 4.014  
Interacciones totales: 726  
Interacciones con el contenido multimedia: 535  
Me gusta: 59  
Retweets: 27

## Julio

**Tweet principal** tuvo 10.5 mil impresiones

#BoletinDePrensa: el @INSColombia busca potenciar la donación de córneas en el país, con una campaña en IPS en las principales ciudades del país para que médicos tratantes notifiquen al Centro Regulador de Trasplantes sus posibles donantes de córnea.

@MinSaludCol @agaviriau pic.twitter.com/Ez2fsvMvCl

Impresiones: 10.539  
Interacciones totales: 177  
Retweets: 33  
Me gusta: 30

Personas alcanzadas: 26.900  
Reacciones, comentarios y veces que se compartió: 534  
Me gusta: 215  
Veces que se compartió: 310  
Clics en publicación: 575

Alcance: 23.111  
Reacciones: 674  
Me gusta: 51  
En publicación: 280  
Veces que se compartió: 310

contactenos@ins.gov.co  
Oficina de Comunicaciones INS

www.ins.gov.co  
comunicaciones@ins.gov.co  
57 (1) 2207700 / 018000 113 400

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

@inscolombia @inscolombia