



## “El trasplante no representa desigualdad en Colombia”

Directora INS

“El 68% de los trasplantes han favorecido a personas de los estratos 1,2 y 3”



Directora INS en presentación: una mirada al trasplante en los últimos ocho años, durante foro Semana de Donación y tráplantes

“El quintil de la población colombiana más pobre ha accedido a una cirugía de trasplante, por lo que el trasplante no representa desigualdad en Colombia y el acceso es real para los más pobres”. Así lo expuso la doctora Martha Lucía Ospina, Directora INS, durante su intervención en el Foro “Donación de Órganos y Tejidos: una esperanza de vida” organizado por Revista Semana y la Cámara de Representantes el pasado 22 de febrero.

En el debate participaron el Presidente de la Cámara de Representantes y autor de la Ley 1805, Rodrigo Lara, el doctor Sergio Hoyos, cirujano de trasplantes del Hospital Pablo Tobón Uribe, fundaciones y asociaciones de usuarios quienes presentaron sus opiniones y propuestas en torno a la donación y el trasplante en Colombia.

La Directora del Instituto Nacional de Salud presentó cifras significativas y señaló que si bien la Ley 1805 permitió fortalecer la conciencia de la donación, hay elementos estructurales que se deben trabajar para fortalecer la Red Nacional de Donación y Trasplantes y mantener el crecimiento en el número de trasplantes, que en el último año fue del 21 %.

Marta Lucía Ospina destacó en su intervención que el 68% de los trasplantes han favorecido a personas en los estratos 1,2 y 3, “es decir el quintil de la población colombiana más pobre por lo que es evidente que el trasplante no representa desigualdad en Colombia y el acceso es real para los más pobres”.

En los últimos 8 años en Colombia, 9.836 colombianos fueron beneficiarios de trasplantes y de estos el 71% recibieron trasplante de riñón. Resultados que se han logrado gracias al trabajo realizado por la Red, coordinada por el Instituto desde el año 2004.

Tiempo en el cual el país ha logrado conquistas importantes como: la eliminación del trasplante a extranjeros no residentes, la consolidación del sistema de información RedDataINS y la construcción de un documento único nacional de criterios de asignación de riñón e hígado para pacientes en lista de espera.

Marta Ospina señaló además que desde 1.988 todos los colombianos son donantes y por tanto el aporte más significativo de La Ley fue la eliminación de la mediación familiar. Al respecto explicó: “el porcentaje de pérdida de donantes elegibles por la negativa familiar en los últimos 8 años fue del 51,6%, por lo que este es uno de los cambios notorios tras esta normatividad”.

Además afirmó que es un mito que la población muerta en Colombia tiene que ser equivalente al número de donantes: “para ser donante de órganos se debe cumplir con muchos criterios de tipo médico y protocolos, por lo que al final durante la ruta de donación de órganos, muchos donantes son descartados. Es por esta razón que de 25.995 donantes posibles en 8 años, solamente 3.439 colombianos fueron donantes reales”.

La Directora del INS también expresó que aunque en Colombia viene creciendo el número de donantes, la capacidad operativa para extraer órganos no ha crecido y cada año los pacientes con enfermedad renal y en lista de espera van en aumento. Por lo que hizo además una reflexión sobre la prevalencia de esta enfermedad en la salud pública del país.

## INS e Instituto Fred de Estados Unidos investigan genoma del virus del Zika



“La investigación busca identificar la capacidad que tiene el virus de hospedarse en otros vectores diferentes al mosquito Aedes aegypti.”

Evaluar la variabilidad del virus del Zika a nivel genético, las rutas de entrada y salida durante la fase de la epidemia, desde que inició hasta junio de 2016 cuando se declaró su fin, es el objetivo de este proyecto que realizan investigadores del INS y el Instituto Fred.

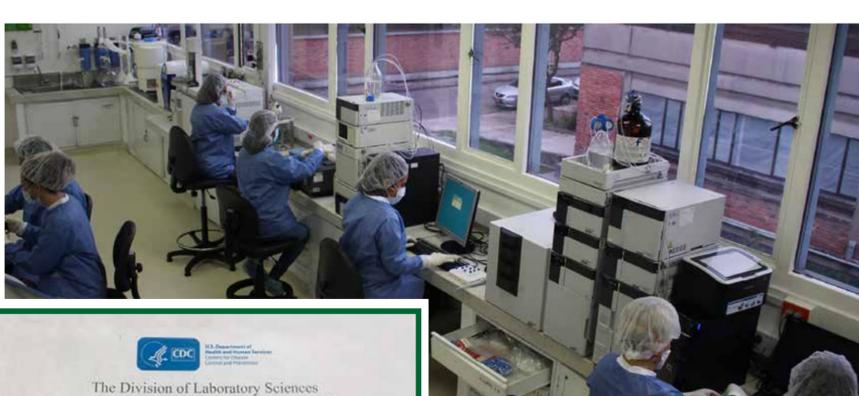
Para la realización de la investigación, los científicos deberán realizar el análisis de genomas completos del virus y la extracción del ácido desoxirribonucleico conocido como ADN, mediante técnicas de secuenciación, amplificación y el uso de tecnología de vanguardia. Posteriormente deberán proceder al análisis informático que consiste en ensamblar las diferentes secuencias y evaluarlas en distintos virus existentes en la región.

Para las investigadoras es clave identificar la variabilidad de las cepas virales existentes en Colombia, porque la evidencia ha demostrado que en otros virus como por ejemplo el Chicunguña en Asia, se ha identificado que ciertas sustituciones y cambios en los aminoácidos hacen que el virus tenga la capacidad de infectar otros vectores como el Aedes albopictus, el cual podría convertirse –según explica la investigadora INS- en otro vector del virus del Zika y “hasta ahora solo tenemos el Aedes aegypti que tiene esa capacidad de infectar en zonas urbanas”.

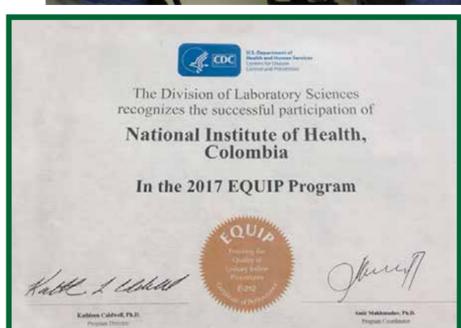
Entre mayor variabilidad tenga un virus mayor es su capacidad de reproducirse en diversos hospederos, de ahí la importancia de esta investigación en la que participan Katherine Layton, líder de la Unidad de Secuenciación Genómica del Grupo de Virología del INS, Allison Black, estudiante de doctorado de la Universidad de Washington y Louise Moncla, estudiante de posdoctorado de Bedford Laboratory.

## CDC otorga calificación sobresaliente al Laboratorio de Micronutrientes del INS

Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de Atlanta (CDC) entregaron al Laboratorio de Micronutrientes del INS la calificación sobresaliente por la precisión y exactitud de los resultados de sus muestras en 2017



Equipo de Laboratorio de Micronutrientes, Grupo Nutrición INS



El Laboratorio de micronutrientes del INS se somete cada año a un control de evaluación externa por parte del CDC, una de las dos entidades que hacen evaluación externa en el mundo. Esta calificación es otorgada a quienes cumplen con rigurosos controles de calidad y solo un 10% de laboratorios en el mundo logran obtenerla, demostrando la estandarización de sus procesos y la exactitud de sus resultados. Actualmente el Laboratorio de Microbiología del INS trabaja en la investigación sobre deficiencias nutricionales en la población indígena en Colombia.

## Agenda de Eventos

Marzo  
**22**  
2018

### INS rendirá cuentas 2017

Este 22 de marzo a las 8:00 a.m. en el Auditorio del Instituto Nacional de Salud, Martha Lucía Ospina Martínez, Directora del INS, presentará los logros más importantes de la entidad en el último año y hablará sobre los retos más relevantes para este 2018. Así mismo, presentará a la comunidad en general y a sus grupos de interés qué se cumplió en el plan institucional, qué quedó pendiente por ejecutar. La sesión será transmitida vía streaming y se podrá participar enviando preguntas al correo [rendicuentasins@ins.gov.co](mailto:rendicuentasins@ins.gov.co)

**2017 Rendición de Cuentas INS**  
Logros del 2017 y nuevos retos para seguir CUMPLIÉNDOSE A LA SALUD PÚBLICA DE LOS COLOMBIANOS en el 2018.

La directora del Instituto Nacional de Salud, Dra. Martha Lucía Ospina Martínez, tiene el gusto de invitarle a la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas.

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD** | **100 años** | **TODOS POR UN NUEVO PAÍS** PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

<b>Día</b> Jueves 22 de Marzo 2018	<b>Hora</b> 8:00 am	<b>Lugar</b> Auditorio INS Av. calle 26 #51-20 Bogotá
---	------------------------	--

**NACIONAL DE COLOMBIA** | **UNIMINUTO RADIO** 1430 AM | Bogotá

Transmisión en vivo vía Streaming • Línea gratuita 018000113400 • [rendicuentasins@ins.gov.co](mailto:rendicuentasins@ins.gov.co)

### Colombia será sede de la 10ª Conferencia Regional Científica de las Américas del Programa de Epidemiología de Campo (FETP por sus siglas en inglés)

Mayo  
**16-18**  
2018

**TEPHINET**  
10ª Conferencia Regional Científica de las Américas  
CARTAGENA, COLOMBIA  
16-18 DE MAYO, 2018

La 10ª Conferencia Científica Regional de las Américas de TEPHINET se realizará en Cartagena, Colombia, en mayo de 2018. Esta conferencia está siendo planeada en colaboración con el Instituto Nacional de Salud de Colombia, FETP Colombia, y Red Suramericana de Epidemiología de Campo.

Este encuentro internacional tiene dentro de sus objetivos difundir la experiencia de los distintos países en el control de brotes y epidemias, analizar cómo fortalecer estrategias y capacidades para responder a los retos continuos que exigen las emergencias sanitarias entre los países y la seguridad sanitaria en las fronteras.