

89% de nuestra población, entre asintomáticas y sintomáticas, probablemente ya tuvo covid

30 años del Programa de Entrenamiento en Epidemiología de Campo, FETP Colombia.

173 epidemiólogos de campo formados por el INS Colombia.

30 años del Programa de Entrenamiento en Epidemiología de campo, FETP Colombia, que lidera el INS

EL pasado 7 de septiembre por primera vez se celebró en el mundo el Día de la Epidemiología de Campo. La fecha rememora y reconoce los esfuerzos de esta profesión en la lucha que se ha librado contra la pandemia provocada por la COVID-19.

El Instituto Nacional de Salud celebró 30 años de su Programa de Entrenamiento en Epidemiología de Campo, FETP Colombia, y por primera vez festejó el día internacional de la Epidemiología de Campo.

El programa colombiano es una apuesta teórico-práctica que ha formado en total a la fecha 173 profesionales en epidemiología de campo. El programa ha superado todos los obstáculos y se ha posicionado con el mejor programa en idioma español, acreditado internacionalmente, pero también el de mayor continuidad.

Durante la jornada de celebración la directora del INS, Martha Ospina, el director de vigilancia en salud pública y análisis del riesgo, Franklyn Prieto, y Maritza González, coordinadora del programa de entrenamiento, felicitaron a los nuevos 18 graduandos.

Colombia es ejemplo en nuestro continente, su programa hace parte de las grandes ligas de equipos de respuesta a epidemias del mundo, junto con países como Estados Unidos, Reino Unido, Brasil y Canadá, que también cuentan con programas acreditados. Mariana Manzur (Q.E.P.D.) delegada de la organización Tephinet, dijo en alguna oportunidad que el programa colombiano, con la acreditación, había entrado a ser parte del grupo élite de formación de epidemiólogos de campo del mundo.

Es precisamente en reconocimiento a ese grupo élite en el mundo, que la Red Global de Programas de Entrenamiento en Epidemiología de Campo o Tephinet, designó el 7 de septiembre como la fecha mundial para la celebración de la epidemiología de campo.

Con el #WorldFieldEpidemiologyDay, Tephinet reconoce las fortalezas y el rol vital de los epidemiólogos de campo en la protección de la salud pública mundial y en los avances de la seguridad global en salud, por lo que la celebración es también un llamado a invertir e incrementar el

entrenamiento y la formación de más profesionales de la epidemiología de campo en todo el mundo.

"El último año fue un momento, sin precedentes, para visibilizar el trabajo de los epidemiólogos de campo, la comprensión de su labor, y la importancia de fortalecer las capacidades de respuesta en salud pública para enfrentar brotes y epidemias", indicó Tephinet.

El INS destacó la constancia, liderazgo y persistencia de la doctora Maritza González, quien en los últimos dos años, ha debido enfrentar una nueva etapa del programa de entrenamiento y mantener su vigencia virtual, pero sin descuidar la programación de las actividades de enseñanza prácticas que diferencian el programa de entrenamiento del INS, de cualquier otro que desarrolle habilidades en epidemiología.

Así mismo, la entidad reconoció su pasión, vocación y entrega a la formación de epidemiólogos de campo durante la celebración de la cohorte 2021.

Los detectives de enfermedades del Instituto Nacional de Salud de Colombia, es decir sus epidemiólogos de campo, han liderado la respuesta a emergencias como VIH (1992), encefalitis equina venezolana (1994), cólera (1991-2), rabia (2002), sarampión (2002), influenza AH1N1 (2009), chikunguña (2014), zika (2016) y sarampión (2018). También la respuesta a desastres naturales como el terremoto de Armenia (1999), la emergencia invernal (2011), las inundaciones de la Mojana (2016) y la avalancha de Mocoa (2017). Los detectives investigan casos sospechosos de amenazas como ébola (2014), ántrax (2001), SARS (2003) y coronavirus.

Más recientemente, el país ha conocido de su labor con la respuesta a una pandemia y una epidemia que sigue cobrando miles de vidas y que se ha convertido, sin duda, en la amenaza a la salud pública mundial más desafiante en el último siglo.

INS: Colombia tiene una seroprevalencia alta

Nuestra directora general, Martha Ospina, le explicó a El Tiempo, que "el estudio de seroprevalencia, hecho en 12 ciudades, y sus sucesivos ajustes estadísticos, nos permite saber que el 89% de la población, entre asintomáticos y sintomáticos, probablemente ya tuvo covid".

En la entrevista la directora del INS explicó además, que la variante Delta es una amenaza real, si se considera que es la de mayor capacidad de transmisión que conocemos hasta ahora. Dijo que aunque el país hace aproximaciones mes a mes sobre la participación de cada linaje que circula, solo con el segundo estudio probabilístico con corte a agosto, se conocerá cuál es el peso porcentual de Delta frente a las demás variantes. Así que los estudios de los que se dispone en este momento, muestran que Mu ha perdido participación y Delta está creciendo activamente.

Respecto a los posibles escenarios que el país podría enfrentar con Delta, la directora se refirió a que la microsimulación matemática hecha para Colombia en este momento de la epidemia muestra unos posibles escenarios, en dos de ellos si Delta llega a ser dominante, un posible cuarto pico ocurriría dependiendo de que tanto se logre lentificar la propagación con dos factores: el primero, la velocidad de transmisión derivada de la interacción entre humanos, el cumplimiento de las medidas de protección personal por parte de cada uno y del oportuno y completo estudio de todos los contactos de cada caso positivo por parte de las EPS y las secretarías de salud, garantizando las pruebas y el aislamiento, incluso mientras se espera el resultado de la prueba.

El segundo factor, la velocidad de vacunación que se alcance y que en el menor tiempo se logren las más altas coberturas en todos los grupos de edad. Si se logra ese equilibrio entre lentificar la propagación y aumentar la velocidad de vacunación, se corre hacia futuro la probabilidad de un nuevo pico y ese pico será cada vez más pequeño.

Existe también otro escenario, aunque con una probabilidad muy baja, y es que se diera el caso en que Delta no llegara a ser dominante y continuara siendo dominante Mu, esta situación sin duda, sería la mejor para Colombia. En todo caso, concluyó la directora del INS que en un nuevo pico en Colombia no se va a dar por Mu, si eso llegara a ocurrir, sería por Delta.

La directora además se refirió al actual descenso en las cifras que vive el país, "de acuerdo con los modelos matemáticos continuaremos bajando hasta mediados de octubre, pero insisto, solo si las circunstancias que lo generan se mantienen. Un nuevo incremento, depende de los dos factores que ya mencioné anteriormente; el primero la velocidad de transmisión; y el segundo, la velocidad de vacunación".

Respecto a la dominancia de Mu y sus efectos en el tercer pico en Co-

lombia recordó, que aunque Mu fue una variante protagonista por ser la más frecuente en circulación, ligada probablemente a su mayor capacidad de contagio, no se debe olvidar, que es la interacción social y el aumento del contacto social, la circunstancia que propicia que teniendo presente la variante Mu, más personas, de manera más fácil y más rápida, resultaran contagiadas.

Sobre el final de la epidemia, la directora del INS indicó, en tono optimista, que el país va a salir de la epidemia. "La epidemia tiene que finalizar y la vida tiene que volver a la normalidad que conocíamos", pero es clara en afirmar que en lo que resta del año seguiremos en epidemia, reiterando que si se mantiene una velocidad de contagio baja, con gran adherencia a las medidas de protección como el uso del tapabocas, entre otras, y se mantiene un buen ritmo de vacunación, cada vez el impacto será menor y "estaremos como hoy pasa con la influenza, con un virus estacional con un impacto muy bajo en casos y fallecidos anualmente".

Por eso finalizó, reiterando que la probabilidad de un cuarto pico "con una mezcla de gran adherencia a las medidas no farmacológicas y una vacunación rápida con altas coberturas en todos los grupos de edad, se prolongará en el tiempo y será de mucho menor impacto".

Insistió a la población colombiana para que mantenga el esfuerzo y no baje la guardia con las medidas de cuidado y protección individual.

Mientras a EPS y Secretarías de Salud, les repitió nuevamente, la importancia de aprovechar este descenso sostenido de la positividad en el país, para poder estudiar todas las cadenas de transmisión de cada caso positivo, precisamente, porque existen menos casos positivos.

"Tal como el Ministerio de Salud ha definido en sus lineamientos, las EAPB de todos los regímenes deben asegurar que a cada caso positivo se le identifiquen todos sus contactos y se le toman pruebas diagnósticas, preferiblemente PCR", puntualizó.

Esto dijo el INS

"Aquí no adivinamos, ni hacemos pronósticos" dijo a El Tiempo nuestra directora general, Martha Ospina, para reafirmar que la entidad que dirige se basa en el rigor académico y científico para el manejo de la salud pública en el país.

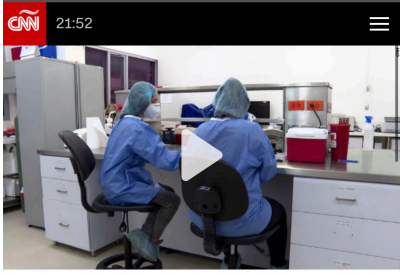
Esto dijeron del INS:

"Hay que reconocer que el dato surge del Instituto Nacional de Salud (INS), entidad que ha sido cualificada internacionalmente por su seriedad y rigor en el manejo de los asuntos que atañen a la salud pública", Editorial de El Tiempo, septiembre 8 de 2021.

INS en medios

CNN en español destacó el trabajo disciplinado y con pasión de nuestros científicos del INS Colombia.

<https://cnnspanol.cnn.com/video/covid-19-variante-mu-colombia-ciencia-pkg-fernando-ramos/>



CORONAVIRUS Una variante del nuevo coronavirus en Colombia genera alerta a la OMS

Investigadores del Instituto Nacional de Salud de Colombia lograron detectar una variante de interés del covid-19 que tiene alerta en la Organización Mundial de la Salud. Se trata de mu, como fue designada para su seguimiento. Conoce el trabajo de estos expertos durante la pandemia en este reporte de Fernando Ramos.

Ya viene: El Encuentro Científico del INS Colombia los días 24, 25 y 26 de noviembre se celebra la decimoséptima versión del encuentro que se realizará bajo modalidad virtual.

La Movida en Redes Sociales INS

Twitter
208 likes, 62.544 mil impresiones

Facebook
14.326 personas alcanzadas
254 likes

Instagram
229 Likes

Contáctenos

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



contactenos@ins.gov.co
© Oficina de Comunicaciones INS