

## La ciencia cubana continúa aportando en la batalla contra el nuevo coronavirus



***El Presidente de la República y el Primer Ministro encabezaron este jueves un nuevo encuentro de trabajo con expertos de Salud Pública y científicos de varios sectores que batallan día a día en el país para hacer frente a la COVID-19.***

Yaima Puig Meneses, 30 de Abril de 2020

“No puede haber confianza en lo que estamos haciendo aunque sean alentadores los resultados que vamos obteniendo”, subrayó el Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, al realizar en la jornada de este jueves un nuevo encuentro de trabajo con expertos de Salud Pública y científicos de varios sectores que batallan día a día en el país para hacer frente a la COVID-19.

El doctor Raúl Ginovar, decano de la Facultad de Matemática y Computación, aseguró a la dirección del país que si bien las cifras de las últimas jornadas muestran un comportamiento de la enfermedad dentro del escenario más favorable que han evaluado los modelos, durante el mes de mayo vamos a seguir teniendo casos, por lo cual es necesario continuar trabajando duro para que estos disminuyan.

Dicho comportamiento –reflexionó- ha tenido mucho que ver con las intervenciones que ha hecho el Estado cubano para detener el avance de la transmisión en el territorio nacional con el cierre de las escuelas y de las fronteras, así como la suspensión del transporte nacional. Esta última decisión, aseguró, contribuyó en gran medida a frenar el contacto entre las personas de diferentes provincias.

En tal sentido, insistió en la urgencia de no descuidar las medidas que se han venido adoptando, con análisis puntuales de la situación que se manifiesta en cada provincia o localidad. Si continuamos actuando de esta manera y se mantiene la tendencia de las últimas jornadas –precisó-, las proyecciones indican que podríamos tener un comportamiento más favorable y evitar unos mil casos de contagio.

En ese propósito corresponde un papel fundamental al trabajo que a diario se realiza desde las diferentes estructuras del sistema de Salud Pública para identificar casos sospechosos y aislarlos, donde la pesquisa activa en las comunidades juega un rol primordial.

Como parte del apoyo a esa importante herramienta de trabajo, el director de la empresa CINESOFT, doctor Iván Barreto, dio a conocer la puesta en funcionamiento de la nueva aplicación informática PesquiActiva, que será empleada por más de 60 mil profesionales de la Salud y estudiantes de Medicina.

El sistema diseñado –aseguró- permitirá aumentar la eficiencia y eficacia de las pesquisas activas, garantizar la veracidad de la información y el flujo automático de datos a todos los niveles en tiempo real, lo cual resulta fundamental para la toma de decisiones desde las diferentes estructuras del sistema de Salud Pública. Explicó que a partir de la digitalización de esta información es posible conocer, además, aspectos como el cumplimiento de la ruta que siguen los investigadores en las comunidades y la cantidad real de pesquisas realizadas.

El viceprimer ministro, Roberto Morales Ojeda, valoró que esta herramienta no solo podrá ser usada en el actual escenario, sino que permitirá enfrentar otro tipo de eventos epidemiológicos en el país y contribuirá al fortalecimiento de nuestro sistema sanitario.

Durante la reunión, que semanalmente encabezan el Presidente de la República y el Primer Ministro, Manuel Marrero Cruz, se dieron a conocer también los resultados obtenidos por un grupo multidisciplinario de trabajo para evaluar la relación entre el clima y el comportamiento del nuevo coronavirus.

Al respecto, el director del Instituto de Meteorología, doctor Celso Pazos Alberdi, refirió que, aun cuando algunos estudios internacionales confirman una posible disminución de la transmisión de la COVID-19 en condiciones de altas temperaturas y humedad relativa, los análisis realizados por especialistas del Instituto de Meteorología aseguran que hasta el momento no existen pruebas de ello.

En Cuba -detalló- se evidencia que las altas temperaturas no han impedido la circulación de la enfermedad, por tanto, en los próximos días el virus debe mantener su vitalidad, a pesar de las condiciones climatológicas que tenemos. No podemos confiarnos ni pensar que la llegada del verano podría propiciar una disipación del virus, pues los altos valores de humedad y temperatura reportados hasta la fecha no han limitado su movilidad, subrayó.

Hacer una conclusión definitiva en estos momentos sería muy prematuro –aseguró- no obstante, es muy probable que el virus continúe circulando y adaptándose a nuestras condiciones climáticas.

Por otra parte, durante el encuentro se reiteró que Cuba trabaja en investigaciones clínicas de alto impacto, como parte de las cuales se evalúan una treintena asociadas a protocolos de tratamiento, hallazgos en las necropsias, el impacto de las enfermedades crónicas y otras de carácter epidemiológico.

Profundos debates suscitaron también las diferentes estrategias que se aplican en el sistema de Salud Pública cubano para evitar que los pacientes evolucionen a formas graves de la enfermedad. De manera especial se destacó el candidato vacunal CIGB2020, vacuna terapéutica que persigue aumentar la inmunidad innata de las personas en tempranas etapas de la infección; así como las investigaciones que se realizan en el Instituto Finlay para demostrar la probable eficacia de la vacuna cubana contra la meningitis Va-Mengoc BC para fortalecer el sistema inmunológico de las personas.

Al concluir la videoconferencia, el Presidente Díaz-Canel agradeció una vez a nuestros científicos y expertos por todo lo que han aportado. Por ustedes también estaremos celebrando este 1ro de Mayo desde nuestras casas, les aseguró.

Nuestro reconocimiento a ustedes –subrayó- que han sido de los valientes, de los disciplinados y también de los que han aportado soluciones para que el país pueda haber mantenido el control que tiene sobre el desate de esta epidemia. “Mañana estaremos también aplaudiéndolos a ustedes y estaremos con todos nuestros sentimientos puestos en la seguridad que ustedes le dan al país.”

**Presidencia y Gobierno de la República de Cuba**

**2021 © Palacio de La Revolución**