



En el enfrentamiento nacional a la pandemia de COVID-19, Cuba ha recurrido a décadas de impulso de la ciencia y hecho una apuesta por la soberanía científica y tecnológica. Las tecnologías médicas, equipos, accesorios y productos cubanos para el tratamiento y detección de la enfermedad fueron tema este jueves en la *Mesa Redonda*.

Los doctores José Luis Fernández Yero, asesor del presidente de BioCubaFarma, y Mitchell Valdés Sosa, director general del Centro de Neurociencias; el presidente del Grupo de la Electrónica, Vicente de la O Levi, y el máster en Ciencias Arlem Lesmes Fernández Sigler, director de la empresa Combiomed, comparecieron para informar sobre temas como el desarrollo nacional de ventiladores pulmonares, hisopos y kits de detección del SARS-CoV-2, entre otros equipos, productos, accesorios y tratamientos para la COVID-19.

Este jueves, se recordó en el inicio del programa televisivo, comenzó la segunda parte del estudio de intervención poblacional con Soberana 02. Ya no solo se están vacunando más de 70 000 trabajadores de la salud y la ciencia, sino que el proceso se extiende a otros grupos poblacionales.

Como se informó esta propia semana en la *Mesa Redonda*, ya hay en Cuba más de 90 000 personas en ensayos clínicos fase III. Ya comenzó con 150 000 sujetos en La Habana el estudio de

intervención, entre ellos más de 70 000 trabajadores de la salud y la ciencia, y se comenzará con otros 120 000 en Santiago de Cuba, Granma y Guantánamo, a los que se sumarán luego los de todo el país, para un total de 490 000.

Se unirá un gran estudio de intervención poblacional en 1.7 millones de personas en La Habana. Más tarde, si están autorizados en uso de emergencia, esos estudios de intervención continuarán por estratos para todo el país. Para agosto se espera que estén vacunados unos seis millones de cubanos y que, antes de que finalice 2021, toda la población cubana esté vacunada.

De cuatro laboratorios de biología molecular con que contaba al inicio de la pandemia, Cuba ha llegado a tener 22 en los meses transcurridos desde entonces, en un importante esfuerzo en términos de equipos, reactivos y capacitación. El objetivo es que cada provincia cuente con su laboratorio.

En video, la Mesa Redonda

Un sistema propio de biología molecular para el diagnóstico de COVID-19 en Cuba

El sistema de diagnóstico de COVID-19 en Cuba es un sistema propio, desarrollado por el Centro de Biotecnología de la Universidad de la Habana, que permite la detección rápida y precisa del virus en el laboratorio. Este sistema se basa en la técnica de PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa) y en el uso de reactivos y equipos propios. El sistema ha sido validado y se ha demostrado su eficacia en la detección de COVID-19 en muestras clínicas. El sistema es capaz de detectar el virus en menos de 24 horas y con una alta sensibilidad y especificidad. El sistema es adecuado para el uso en laboratorios de diagnóstico y en centros de salud. El sistema es un ejemplo de la capacidad de Cuba para desarrollar tecnologías propias y enfrentar los desafíos de la pandemia.

La información corporativa es la que se genera en la empresa y que es de interés para los stakeholders. Se refiere a la información que la empresa genera y que es de interés para los stakeholders. Se refiere a la información que la empresa genera y que es de interés para los stakeholders.

“**കേരളം. കോളനാധിപന്മാരെ നിലനിർത്താനുള്ള സമീപനം**”,
 കേരളം. കോളനാധിപന്മാരെ നിലനിർത്താനുള്ള സമീപനം

Automática y electrónica aplicadas a las necesidades
 Presidencia del Grupo Mesa Redonda sobre el futuro de la
 producción de computadores y sistemas de control de la

Phoca PDF