



Sin descanso trabajan científicos cubanos por lograr una vacuna contra la COVID 19



Por: María Josefina Arce

El nuevo coronavirus causante de la COVID 19 mantiene en vilo al mundo, que en casi su totalidad presenta casos de la enfermedad. Las estadísticas son alarmantes: por miles se contabilizan los muertos y en cerca de 300 mil los infectados.

La comunidad científica se ha volcado de lleno a tratar de encontrar una vacuna para la dolencia, que mantiene paralizada a una gran parte de las naciones y tiene a la economía mundial al borde del abismo.

Cuba cuenta con un desarrollo notable en la biotecnología, reconocido a nivel internacional por la amplia gama de medicamentos que hoy son utilizados en diversas latitudes.

De hecho el Interferon alfa 2B ha sido uno de los fármacos insignias en la lucha contra el nuevo coronavirus. En China el empleo del producto cubano, junto a otros, tuvo fructíferos resultados en la cura de los enfermos.

Actualmente están disponibles todas las capacidades para responder a las necesidades de ese medicamento que pueda tener Cuba y a más de 15 solicitudes de naciones de América Latina y el Caribe, Europa, África y Asia.

Pero los científicos cubanos no se detienen en sus esfuerzos por encontrar una cura. Ya el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología cuenta en estos momentos con un estudio de



vacuna que pudiera utilizarse contra el nuevo coronavirus.

El director de investigaciones biomédicas de la prestigiosa institución, Gerardo Guillén, dijo que actualmente se trabaja en la parte metodológica y de diseño del medicamento.

La ventaja de esta vacuna, señaló, radica en que se utiliza la plataforma que tiene desarrollada el Centro, donde se trabaja con partículas semejantes a virus con gran capacidad de estimular el sistema inmune.

El investigador cubano precisó que otra plataforma es por inmunización a través de la vía nasal, de gran ventaja pues la COVID-19 es una enfermedad que tiene entre las vías de transmisión la nariz.

Un total de 22 medicamentos empleados en el enfrentamiento y tratamiento de la Covid-19, entre los cuales se destaca el interferón alfa 2B por sus probados resultados en China, se producen en plantas del grupo empresarial Biocubafarma.

Rita María García, directora de Operaciones y Tecnología de Biocubafarma, aseguró que esa industria se preparó con las materias primas, insumos y piezas de repuestos para asumir y satisfacer las cantidades que demanda la actual crisis epidemiológica.

Los científicos cubanos, de probada profesionalidad y que han dado al mundo eficaces medicamentos, no escatiman esfuerzos para lograr una cura para el nuevo coronavirus que como es habitual no solo estará al alcance de los cubanos, sino también de otros pueblos del mundo.