

Ratifica Centro de Biotecnología de Cuba compromiso con la salud



Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Cuba

La Habana, 8 julio (RHC) Autoridades del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de Cuba ratificaron la víspera, el compromiso de los profesionales de esta institución con la salud pública de este país y de otros pueblos del mundo.

Desde su fundación la biotecnología cubana tuvo como su prioridad la salud pública, el CIGB se enfocó en la investigación y desarrollo de vacunas, productos farmacéuticos, de diagnóstico y agropecuarios; estos últimos aplicados a plantas, animales y a la industria, explicó la doctora en Ciencias Marta Ayala, directora de la institución.

Resaltó que los productos desarrollados por el CIGB se utilizan ampliamente en la salud cubana y también se exportan.

Este centro ha tenido a su cargo productos líderes de la ciencia en este país como la vacuna recombinante contra la hepatitis B, el factor de crecimiento epidérmico, la vacuna Heberpenta y la elaboración de la estreptoquinasa, obtenida por primera vez en el mundo.

Datos del anuario estadístico del Ministerio de Salud Pública muestran que al cierre de 2020 la población cubana menor de 40 años estaba inmunizada contra la hepatitis B.

No se reportan nuevos casos de hepatitis B aguda en niños menores de cinco años desde el 2000, ni en menores de 15 años desde 2005, precisa la información.

El CIGB desarrolló también uno de los medicamentos más reconocidos en el ámbito internacional: el Heberprot-P, fármaco único y exclusivo con registro sanitario en Cuba y en otros 26 países, diseñado para tratar úlceras del pie diabético y que disminuye el riesgo de amputación.

El doctor en Ciencias Gerardo Guillén, director de investigaciones biomédicas del centro, agregó que trabajan en varias temáticas y plataformas tecnológicas, entre estas las proteínas recombinantes, la síntesis química y los péptidos sintéticos.

En la actualidad cuentan con 15 proyectos sobre productos en investigación y desarrollo dirigidos a la Covid-19, entre ellos los candidatos vacunales contra la enfermedad: Mambisa (única propuesta que se aplicará de forma nasal) y Abdala (de la cual se espera las autoridades regulatorias nacionales autoricen su uso de emergencia).

Esta última propuesta antiCovid-19 ya demostró un 92,28% de eficacia en su ensayo clínico fase III luego de administrar sus tres dosis.

En 2021 el CIGB fue reconocido como una empresa de Alta Tecnología en Cuba, resultados que respaldan varias patentes en diversos medicamentos y más de 50 publicaciones anualmente en revistas internacionales, muchas de ellas de gran impacto. (Fuente: Prensa Latina)

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/263189-ratifica-centro-de-biotecnologia-de-cuba-compromiso-con-la-salud>



Radio Habana Cuba