

Consolida CIGB de Camagüey exportaciones de productos biotecnológicos nacionales



Nemesio González Fernández, director Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Camagüey. Imagen: ACN

La Habana, 3 abril (RHC) La filial camagüeyana del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) exportó, desde 2010, cerca de 38 millones de dosis de Gavac, un inmunógeno contra la garrapata del ganado bovino.

Nemesio González Fernández, director de la entidad, destacó que países como México, Nicaragua, Honduras, Panamá, Colombia, Bolivia, Venezuela y Brasil figuran entre los receptores de ese producto.

En declaraciones a la Agencia Cubana de Noticias, González Fernández resaltó que, desde su introducción, se han aplicado en Cuba cerca de 24 000 000 de dosis de probada efectividad, también para disminuir el uso de productos químicos y la transmisión de las enfermedades provocadas por las

garrapatas.

Otro padecimiento que se controla a través de productos biotecnológicos fabricados en Camagüey es la peste porcina clásica, mediante la vacuna Porvac, en la que solo se emplea una fracción del virus y la acompaña un sistema diagnóstico que permite diferenciar los animales inmunizados de los enfermos.

Fundado el 25 de julio de 1989 por el Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz, CIGB Camagüey también tiene trabajos en la biotecnología de las plantas en maíz, soya, caña de azúcar y frijoles; además del bioproducto HeberNem, de gran utilidad para el tratamiento de infestación por nemátodos en plantas, el control de hongos fitopatógenos y la promoción del crecimiento.

El directivo mencionó otros productos como el Heberprot p para el tratamiento de pacientes con úlcera del pie diabético, desde estadios avanzados hasta la reincorporación a la vida normal; el HeberFERON para el cáncer de tipo uno melanoma en la piel, con favorables resultados en ensayos clínicos y aplicaciones en humanos.

González Fernández resaltó el producto CIGB 845, aún sin nombre comercial, que se encuentra en fase de ensayo. Este es un neuroprotector empleado para el tratamiento de infartos cerebrales, al tiempo que el HeberSaVax combina dos moléculas con el objetivo de reducir la proliferación de vasos sanguíneos que alimentan a los tumores cancerígenos. (Fuente:ACN)

<https://www.radiohc.cu/noticias/nacionales/351252-consolida-cigb-de-camaguey-exportaciones-de-productos-biotecnologicos-nacionales>



Radio Habana Cuba