

Centro de Ingeniería Genética se enfoca en potenciar agricultura de Cuba



La Habana, 25 sept (RHC) El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) en la provincia cubana de Camagüey se enfoca hoy en proyectos para obtener bioproductos que potencien la agricultura en la isla.

En declaraciones al portal digital de la emisora Cadena Agramonte, el director de la CIGB, Nemesio González, se refirió al proceso productivo del HeberNem, bionematicida ecológico que favorece el crecimiento de los cultivos, y que se desarrolla en esta provincia oriental.

'Y desde la investigación se buscan productos para complementar la acción del HeberNem, específicamente, fungicidas, estimulantes para las defensas de las plantas y biofertilizantes que pueden ayudar a la producción agrícola en el país', apunta la publicación.

Fundado por el líder de la Revolución cubana, Fidel Castro, en julio de 1989, el CIGB de Camagüey tiene entre sus principales líneas de trabajo además la obtención por vía recombinante de proteínas y hormonas, vacunas y medios de diagnóstico, la producción de anticuerpos monoclonales.

Otro de los programas que se desarrollan en la institución de conjunto con el CIGB de La Habana, resulta los relacionados con 'la vacuna contra la enfermedad hemorrágica del conejo, que es una especie que se potencia hoy en las nuevas condiciones', declaró González al sitio en internet.

La mayor de las Antillas, que precisa del aporte científico para fortalecer la economía, mira en los centros como el CIGB, en especial en Camagüey donde se labora a su vez en una vacuna contra el piojo de mar, que procura el control de un hectoparásito del salmón, con el propósito de exportar el producto.

Entre los resultados abanderados del CIGB en Cuba figura la vacuna GAVAC, que conforma el programa del control integrado de la garrapata del género Rhipicephalus (boophilus) microplus, medicamento comercializado en países como Venezuela, Brasil, Colombia, Nicaragua y México.(PL)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/economia/235109-centro-de-ingenieria-genetica-se-enfoca-en-potenciar-agricultura-de-cuba>



Radio Habana Cuba