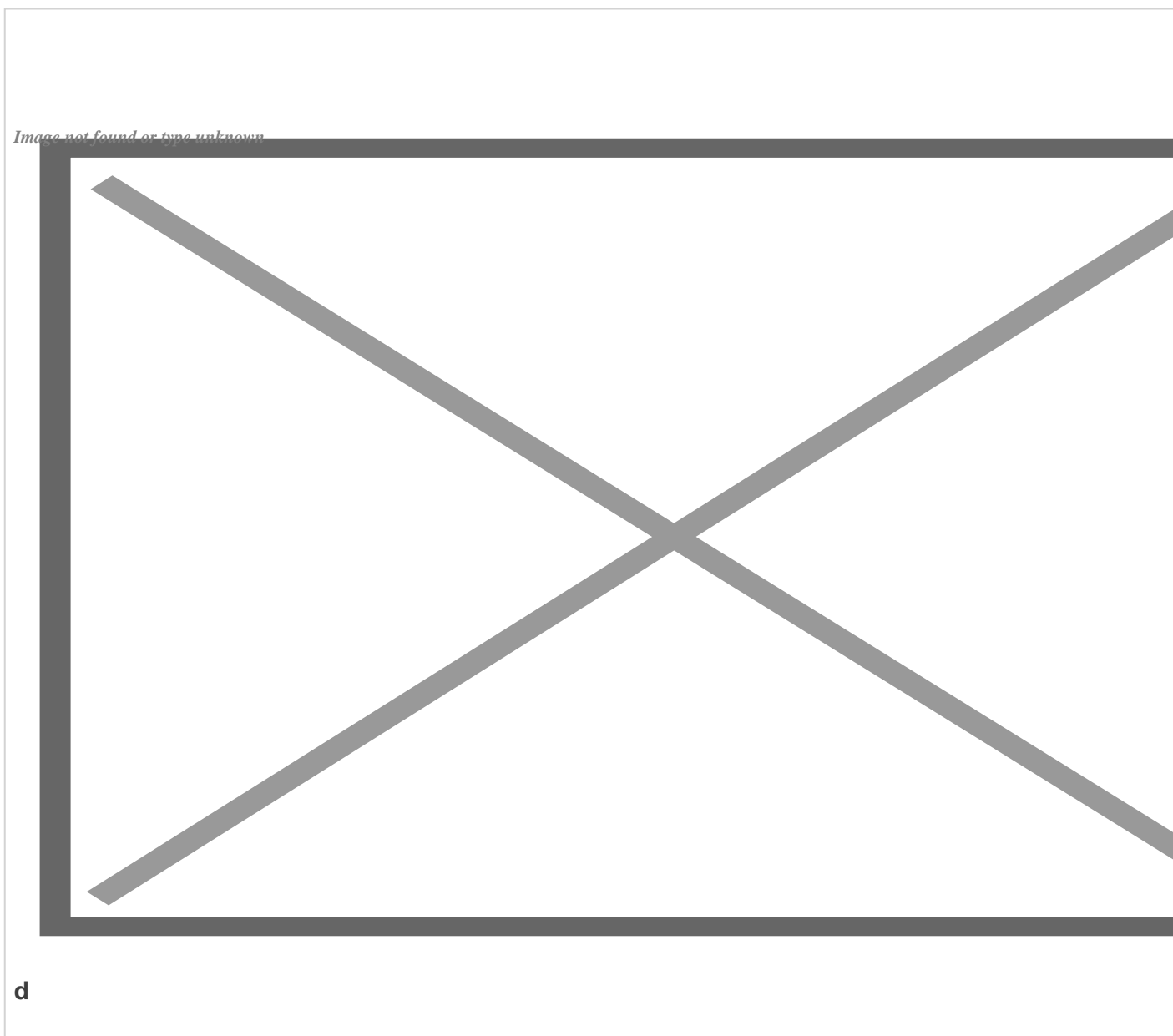


Instituição científica cubana de excelência celebra aniversário



Por Maria Josefina Arce (RHC)

A semana passada marcou o aniversário de uma instituição emblemática de biotecnologia em Cuba. Por quase três décadas, o CIM (Centro de Imunologia Molecular) tem obtido resultados científicos notáveis que beneficiam não apenas os cubanos, mas também cidadãos de todo o mundo.

O CIM, que foi inaugurado em 1994 pelo líder histórico da Revolução Cubana, Fidel Castro Ruz (1926-2016), é um exemplo do desenvolvimento alcançado pela biotecnologia e de seu alto prestígio no

mundo.

Desde que os primeiros casos de COVID 19 foram registrados no país em 2020, a instituição se envolveu na luta contra a doença causada pelo novo coronavírus SARS-CoV-2.

Três medicamentos produzidos pelo centro foram utilizados com sucesso no tratamento de pessoas contagiadas com o vírus.

É o caso do anticorpo monoclonal ITOLIZUMAB, desenvolvido para tratar doenças como a leucemia, mas que também tem outras aplicações.

O ITOLIZUMAB, que permitiu que os infectados melhorassem sua capacidade respiratória, também foi usado com sucesso em outros países, como Índia, México, Brasil e Estados Unidos.

2023 foi um ano frutífero. Realizou-se um grande estudo da vacina terapêutica contra o câncer de pulmão CIMAVAX na atenção primária à saúde. Incluiu mais de 700 pacientes e envolveu 119 policlínicas.

Vale ressaltar a cooperação proveitosa entre o CIM e o Instituto Roswell Park, de Nova York, sobre o CIMAVAX, o que permite saber quais pacientes podem se beneficiar mais com o produto e como o tratamento deve ser realizado.

Atualmente, o centro tem mais de 25 estudos clínicos em andamento, incluindo o NeuralCIM contra a doença de Alzheimer, o tipo mais comum de demência.

Da mesma forma, realiza pesquisas com instituições chinesas sobre a molécula NIMOTUZUMAB para o câncer de pâncreas.

Ao longo de quase três décadas, o centro vem desenvolvendo e produzindo novos produtos biofarmacêuticos para o tratamento do câncer e de outras doenças crônicas não transmissíveis.

Como descrevera o presidente cubano, Miguel Diaz-Canel, o Centro de Imunologia Molecular é uma instituição de excelência, com contribuições significativas em pesquisa e criação de produtos e serviços.

<https://www.radiohc.cu/pt/especiales/comentarios/341740-instituicao-cientifica-cubana-de-excelencia-celebra-aniversario>



Radio Habana Cuba