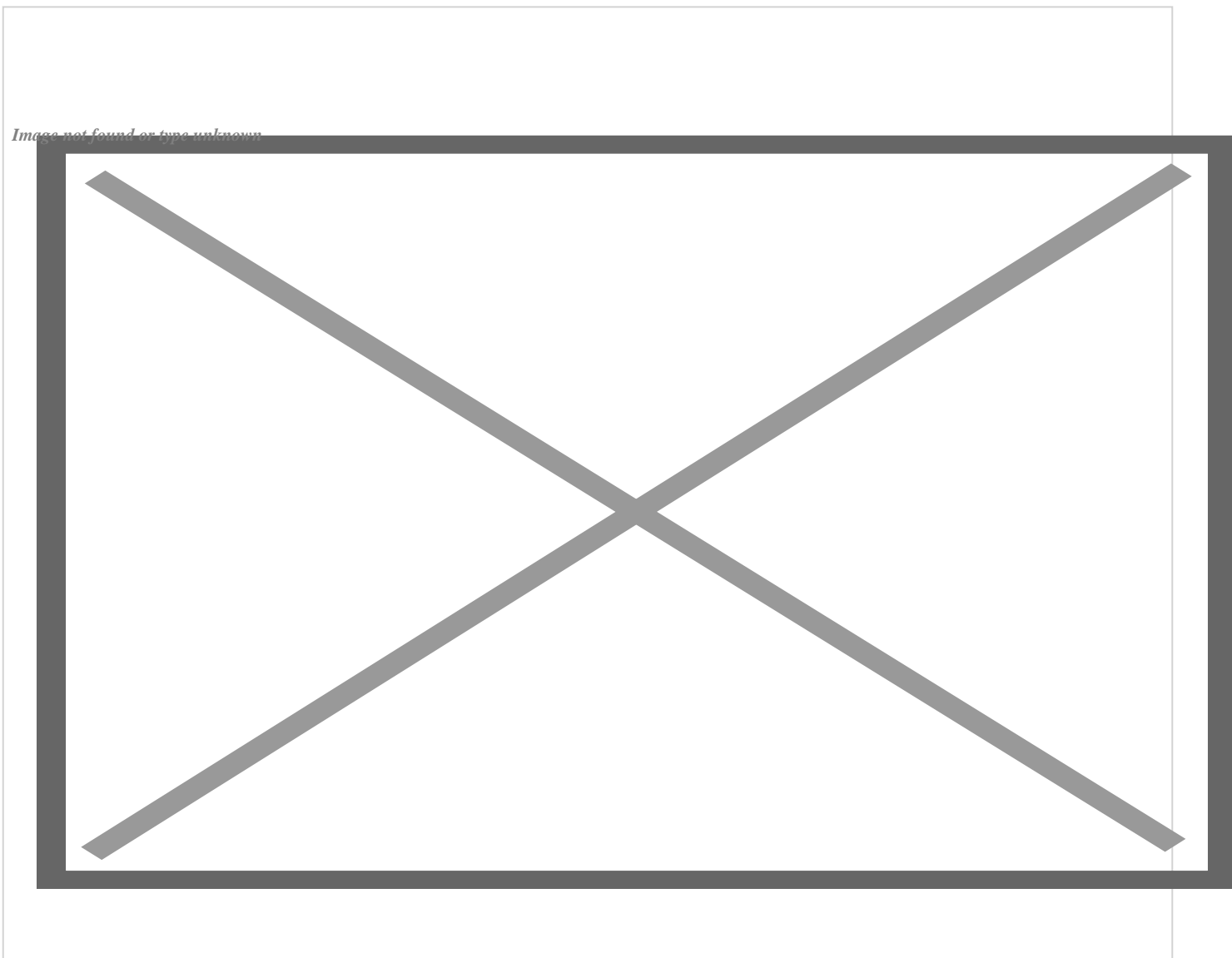


ACS Chemical Biology met en avant le candidat vaccin cubain contre le Covid-19, Soberana 02



La Havane, 6 juillet, (RHC)- La revue ACS Chemical Biology des États-Unis a fait une large place à la conception, l'obtention et l'évaluation préclinique du candidat vaccin cubain Soberana 02 contre le Covid-19.

«Soberana 02 ouvre la voie à d'autres vaccins conjugués antiviraux» signale la publication scientifique.

L'article souligne que la plateforme technologique de ce médicament développé par l'Institut Finlay de La Havane est basée sur des constructions macromoléculaires avec un domaine récepteur-obligatoire (RBD) recombinant conjugué avec du toxoïde tétanique, TT, ce qui induit une puissante réponse immunitaire chez les animaux de laboratoire.

La revue, qui appartient à l'American Chemical Society, a souligné parmi les avantages de l'immunisation avec les conjugués RBD-TT une défense d'immunoglobulines prédominantes, en raison de la maturation de l'affinité et des cellules mémoire B (lymphocytes) spécifiques à long terme.

À cet égard, la Dr Dagmar Garcia, directrice de recherche de l'Institut Finlay, a déclaré dans son profil sur le réseau social Facebook que l'envoi de l'article le 11 avril dernier et sa publication ce jour ont révélé qu'il a fallu trois mois d'arbitrage, de révision, de correction et de divulgation. C'est un excellent exemple qui résume la collaboration des scientifiques de diverses institutions cubaines et étrangères, nous avons été une grande équipe au cours de cette année de travail intense pour affirmer la science que nous faisons à Cuba», a déclaré Dagmar Garcia.

Elle a réaffirmé que, malgré les difficultés, les scientifiques cubains maintiendront l'engagement de publier les résultats de la recherche au niveau qu'ils méritent et la fierté d'être des scientifiques cubains pour leur peuple.

Source: Prensa Latina

<https://www.radiohc.cu/index.php/fr/noticias/nacionales/262991-acs-chemical-biology-met-en-avant-le-candidat-vaccin-cubain-contre-le-covid-19-soberana-02>



Radio Habana Cuba